SAMSUNG

DVD-C500
DVD-C550
DVD-C550K

DVD Player

User Manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at
www.samsung.com/global/register



AK68-01853A



ENGLISH

Precautions

1. Setting up

- Refer to the identification label located on the rear of your player for its proper operating voltage.
- Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm). Do not block ventilation holes on any of the components for air circulation.
- Do not push the disc tray in by hand.
- Do not stack components.
- Be sure to turn all components off before moving the player.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you are not going to use it for a long time.
- The mains plug is used as a disconnect device and shall stay readily operable at any time.

2. For your safety

- This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- Do not open covers and do not repair your self. Refer servicing to qualified personal.

3. Caution

- Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn theplayer off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
- When condensation forms inside the player due to sharp changes in tempera- ture, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room tempera-ture until the inside of the player becomes dry and operational.

4. Disc

- Do not clean disc using record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
- Do not touch the disc's bottom. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
- Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info

- The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
- So, dispose the batteries in the proper-manner, according to federal, state, and local regulations.

The product unit accomparied this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties. This licence is limited to private non-commercial use by end-user consum-ers for licenced contents. No rights are granted for commercial use. The licence does not cover any product unit other than this product unit and the licence does not extend to any unlicenced product unit or pro-cess conforming to ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3 used or sold in combination with this product unit. The licence only covers the use of this product unit to encode and/or decode audio files conforming to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3. No rights are granted under this licence for product features or functions that do not conform to the ISO/OUR 11172-3 or ISO/OUR 13818-3.

CAUTION: USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE

Table of contens

Setup

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories, provides crystal clear sound reproduc-tion.

Screen
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

1080p Playback
This player upconverts regular DVDs for playback on 1080p TVs.

Parental Control (DVD)
The parental control allows users to set the neces-sary level to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

Progressive Scan
Progressive scanning creates an improved picture with double the scan lines of a conventional inter-laced picture

EZ VIEW (DVD)
Easy View enables picture adjustment to match your TV's screen size (16:9 or 4:3).

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by press-ing the REPEAT button

MP3/WMA
This unit can play discs contain MP3/WMA files.

MPEG4
This unit can play MPEG4 formats within an avi file.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
HDMI reduces picture noise by allowing a pure-digital video/audio signal path from the player to your TV.

CD Ripping (Only DVD-C550/ DVD-C550K)
This feature lets you to copy audio files from disc to USB device into MP3 format. (Only Audio CD (CD DA)).

Note

- Discs which cannot be played with this player.
  - • DVD-ROM • DVD-RAM
  - • CD-ROM • CDV
  - • CDI • CVD
  - • CDGs play audio only, not graphics.
- Ability to play back may depend on recording conditions.
  - • DVD-R, +R
  - • CD-RW
  - • DVD+RW, -RW (V mode)
- The unit may not play certain CD-R, CD-RW and DVD-R due to the disc type or recording conditions.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technol-ogy that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Rovi Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be auzthorized by Rovi Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise autho-rized by Rovi Corporation. Reverse engi-neering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (576p,720p,1080p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 576, 720, 1080 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING YOUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 576p, 720p, 1080p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT SAMSUNG'S CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Markings

1 ~ 6	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts Digital Out	DTS disc
MP3 DIGITAL AUDIO DISC PLAYBACK	MP3 disc

Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DivX Certification

DivX, DivX Certified, 

and associated logos are trademarks of DivXNetworks, Inc and are used under license. "DivX Certified to play DivX video, including premium content."

Description

Front Panel Controls

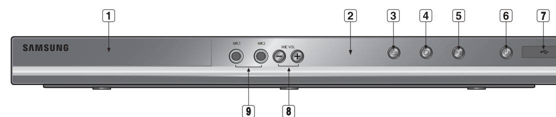
DVD-C500



DVD-C550



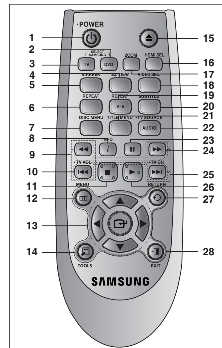
DVD-C550K



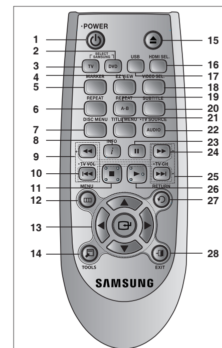
1. **DISC TRAY**
   Place the disc here.
2. **DISPLAY**
   Operation indicators are displayed here.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Press to open and close the disc tray.
4. **STOP (■)**
   Stops play.
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Play or pause the disc.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Turn on/off and the player is turned on/off.
7. **USB HOST (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**
   Connect digital still camera, MP3 player, memory stick, Card reader other removable storage devices.
8. **MICROPHONE VOLUME (Only DVD-C550K)**
   Use to adjust microphone volume level. Use the button by pressing it. Turn it to the left or right to control the volume.
9. **MIC 1/2 (Only DVD-C550K)**
   Connect Microphone for karaoke functions.

Tour of the Remote Control

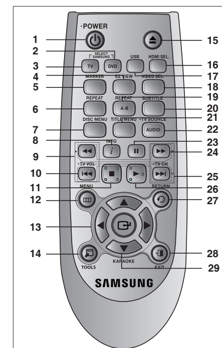
DVD-C500



DVD-C550



DVD-C550K



1. **DVD POWER Button**
Turns the power on or off.
2. **DVD Button**
Use to select the DVD player for operation.
3. **TV Button**
Use to select a Samsung TV for operation.
4. **EZ VIEW Button**
Lets you easily adjust the aspect ratio of a picture according to the screen size of your TV (16:9 or 4:3).
5. **MARKER Button**
6. **REPEAT Button**
Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.
7. **DISC MENU Button**
Brings up the Disc menu.
8. **INFO Button**
Used to displays playback info banner.
9. **TV VOL (+, -) Buttons**
Controls volume.
10. **SKIP Buttons (⏮/⏭)**
Use to skip the title, chapter or track.
11. **STOP Button (■)**
12. **MENU Button**
Brings up the DVD player's menu.
13. **ENTER/▲/▼,◄/► Buttons**
This button functions as a toggle switch.
14. **TOOLS Button**
Displays the current disc mode. It also lets you access the Display function.
15. **OPEN/CLOSE (⏏) Button**
To open and close the disc tray.
16. **HDMI SEL. Button**
HDMI Output resolution setup.
17. **USB Button (Only DVD-C550/ DVD-C550K)**
ZOOM Button (Only DVD-C500)
Enlarge the DVD Picture.
18. **VIDEO SEL. Button**
Changes video output mode.
19. **REPEAT A-B Button**
Allows you to repeat play a chosen section (A-B) on a disc.
20. **SUBTITLE Button**
21. **TITLE MENU Button**
Brings up the Title menu.
22. **AUDIO/TV SOURCE Button**
Use this button to access various audio functions on a disc. Use this button to select an available TV source (mode TV).
23. **PAUSE Button (⏸)**
Pauses disc play.
24. **SEARCH Buttons (◄◄/►►)**
Allows you to search forward/backward through a disc.
25. **TV CH (︿, ﹀) Buttons**
Channel selection.
26. **PLAY Button (►)**
Begins disc play.
27. **RETURN Button**
Returns to a previous menu.
28. **EXIT Button**
Exits the on-screen menu.
29. **KARAOKE (▼) Button (Only DVD-C550K)**
Use to begin Karaoke functions.

Connections

Choosing a Connection

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the user's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

A. Connecting to a TV (For Video)

1. Using video/audio cables, connect the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **VIDEO (yellow)/AUDIO (red and white) IN** terminals of TV.
2. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Video signal from the DVD player appears on the TV screen.

Note
- **Noise may be generated if the audio cable is too close to the power cable.**
- If you want to connect to an Amplifier, please refer to the Amplifier connection page.
- The number and position of terminals can vary depending on your TV set. Please refer to the user's manual of the TV.
- If there is one audio input terminal on the TV, connect it to the [AUDIO OUT][left] (white) terminal of the DVD player.
- If you press the VIDEO SEL. button when DVD Player is in stop mode or no disc is inserted, the Video Output mode changes in the following sequence: (I-SCAN → P-SCAN)

B. Connection to a TV (Interlace/Progressive)

1. Using component video cables, connect the **COMPONENT VIDEO OUT** terminal on the rear of the DVD player to the **COMPONENT IN** terminal of TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the Component signal from the DVD player appears on the TV screen.
4. Set the Video Output to **I-SCAN/P-SCAN** in the Display Setup menu. You can use the **VIDEO SEL.** button to change the Video Output mode.

Note
- What is "Progressive Scan"?
Progressive scan has twice as many scanning lines as the interlace output method has. Progressive scanning method can provide better and clearer picture quality.

C. Connecting to a TV with DVI/HDMI Jack

1. Using the HDMI-DVI/HDMI-HDMI cable , connect the **HDMI OUT** ter-minal on the rear of the DVD player to the **DVI/HDMI IN** terminal of your TV.
2. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of your TV. Turn on the DVD player and TV.
3. Press the input selector on your TV remote control until the DVI/HDMI signal from the DVD player appears on your TV screen.

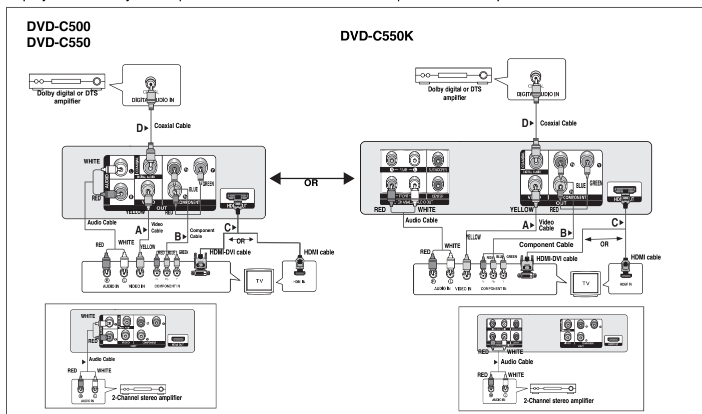
HDMI VIDEO Specifications

When you press the **HDMI SEL**. button, 480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i are selected in order.
The first press of the **HDMI SEL.** button brings up the current resolution.
The second press allows you to change the HDMI output resolution.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
- Please refer to the user's manual of your TV.
- If HDMI or HDMI-DVI cable is plugged into TV, the DVD player's output is set to HDMI/DVI within 10 seconds.
- If you set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.
- If you connect an HDMI cable between Samsung TV and this DVD player, you can operate this DVD player using your TV remote control. This is only available with Samsung TVs that support Anynet+(HDMI-CEC).
- If your TV has an Anynet+ logo, then it will Anynet+ Supports the Anynet+ Function.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
HDMI is an interface to enable the digital transmission of video and audio data with just a single connector.Using HDMI, the DVD player transmits a digital video and audio signal and displays a vivid picture on a TVhaving an HDMI input jack.
- **HDMI connection description HDMI connector**
  - Both uncompressed video data and digital audio data (LPCM or Bit Stream data).- Though the player uses a HDMI cable, the player outputs only a pure digital signal to the TV.
  - If TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital content protection), snow noise appears on the screen.
- **Why does Samsung use HDMI?**
Analog TVs require an analog video/audio signal. However, when playing a DVD, the data transmitted to a TV is digital. Therefore either a digital-to-analog converter (in the DVD player) or an analog-to-digital converter (in the TV) is required. During this conver-sion, the picture quality is degraded due to noise and signal loss. DVI technology is superior because it requires no D/A conversion and is a pure digital sig-nal from the player to your TV.
- **What is the HDCP?**
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a system for protecting DVD content outputted via DVI from being copied. It provides a secure digital link between a video source (PC, DVD. etc) and a display device (TV, projector . etc). Content is encrypted at the source device to prevent unauthorized.

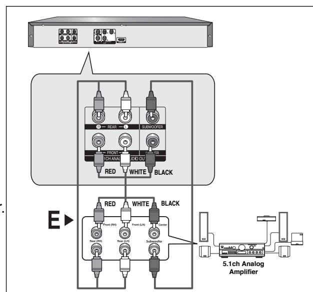
D. Connection to an Audio System (2 Channel Amplifier, Dolby Digital, MPEG2 or DTS Amplifier)

1. Using the audio cables, connect the **AUDIO (red and white) OUT** terminals or 5.1CH (Front L-R) on the rear of the DVD player to the **AUDIO (red and white) IN** terminals of the Amplifier. If using a coaxial cable, connect the **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** terminal on the rear of the DVD player to the **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** terminal of the Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV
3. Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



E. Connection to a 5.1CH Analog Amplifier (Only DVD-C550K)

1. If using audio cables for 5.1 CH Analog Amplifier connect the **5.1CH ANALOG AUDIO OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **5.1CH ANALOG AUDIO IN** terminals of the 5.1CH Analog Amplifier.
2. Using the video signal cable(s), connect the **VIDEO, COMPONENT** or **HDMI OUT** terminals on the rear of the DVD player to the **VIDEO**, **COMPONENT** or **DVI IN** terminals of your TV
3. Turn on the DVD player, TV, and Amplifier.
4. Press the input select button of the Amplifier to select **external input** in order to hear sound from the DVD player. Refer to your Amplifier's user manual to set the Amplifier's audio input.



Basic functions

Playing a Disc

Before Play

- Turn on your TV and set it to the correct Video Input by pressing TV/VIDEO button on the TV remote control.
- If you connected an external Audio System, turn on your Audio System and set it to the correct Audio Input.

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up: If you want to select a language, press the ▲/▼ button, and then press the **ENTER** button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)If the language for the startup screen is not set, the set-tings may change whenever you turn the power on or off. Therefore, make sure that you select the language you want to use.Once you select a menu language, you can change it by pressing the ■/►II button on the front panel of the unit for more than 5 seconds with no disc in the unit. Then the **SELECT MENU LANGUAGE** window appears again where you can reset your preferred language.

Using the Search and Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track, and use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

During play, press the SEARCH (◄◄ or ►►) button on the remote control for more than 1 second.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X

Note
- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- No sound is hearing during search mode (Except CD).

Skipping Tracks

During play, press the SKIP (I◄◄ or ►►I) button.

- When playing a DVD, if you press the SKIP (►►I) button, it moves to the next chapter. If you press the SKIP (I◄◄) button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a VCD, if you press the SKIP (►►I) button, it moves to the next track. If you press the SKIP (I◄◄) button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the begin-ning of the previous track.
- If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the ►►I button, it moves forward 5 minutes. If you press the I◄◄ button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/VCD/MPEG4

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item.
3. Press the ◄/► buttons to make the desired setup.
4. To make the screen disappear, press the **TOOLS** button again.

The functions when using the Display function are listed in the table below.

	To access the desired title when there is more than one in the disc. For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.
	Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage.
	Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.The time search function does not operate on some disc.
	Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH. A DVD disc can have up to eight different soundtracks.
	Refers to the subtitle languages available in the disc. You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen. A DVD disc can have up to 32 different subtitles.
	User will be able to choose EZ-View type.
	Press enter to activate the Zoom function.
	To access the desired Angle function. Some DVD disc are have more than one recorded angle.

Using the Disc and Title Menu

During the playback of a DVD disc, press the **DISC MENU/TITLE MENU** button on the remote control.

Note
- Depending on a disc, the Disc Menu/Title Menu may not work.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote control.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/VCD

1. Press the **REPEAT** button on the remote control. Repeat screen appears.
2. Press the **REPEAT** or ▲/▼ button to change playback mode. DVD repeats play by chapter or title.
   - Chapter : repeats the chapter that is playing.
   - Title : repeats the title that is playing.
   - Off.

Using the A-B Repeat function

1. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
2. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want repeat play to start (A).
3. Press the **REPEAT A-B** button at the point where you want the repeat play to stop (B).

3. To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note
- A-B REPEAT allows you to set point (B) directly after point (A) has been set.
- Depending on a disc, the Repeat function may not work.

Slow Play

This feature allows you slowly to repeat scenes con-taining sports, dancing, musical instruments being played etc., so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the **PAUSE** (❚❚) button.
2. Press the **SEARCH** (◄◄/►►) button to choose the play speed between 1/2, 1/4, 1/8 and 1/16 of normal during PAUSE mode.

Advanced functions

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

1. During play, press the **EZ VIEW** button on the remote control.
2. Press the **EZ VIEW** or ▲/▼ buttons to select the screen size. Each time you press the **EZ VIEW** or ▲/▼ buttons, the screen size changes. For graphics of the screen sizes and lists of the sequences in which the sizes change, see the next column.
3. Press the **EXIT** button to exit EZ View.

If you are using a 16:9 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- WIDE SCREEN
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- Normal Wide
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT
- Vertical Fit

If you are using a 4:3 TV

For 16:9 aspect ratio discs
- 4:3 Letter Box
- 4:3 Pan Scan
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

For 4:3 aspect ratio discs
- Normal Screen
- SCREEN FIT
- ZOOM FIT

Note
This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired audio language quickly and easily with the AUDIO button.

Using the AUDIO button (DVD/VCD/MPEG4)

1. During play, Press the **AUDIO** button. Change the audio language by pressing the **AUDIO** or ▲/▼ button.
   - The audio languages are represented by abbreviations.
2. To remove the **AUDIO** icon, press the **EXIT** button.

Note
- This function depends on audio languages are encoded on the disc and may not work.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button (DVD/MPEG4)

1. During play, Press the **SUBTITLE** button.
2. Press the **SUBTITLE** or ▲/▼ button to change the language. Each time you press the **SUBTITLE** or ▲/▼ button, the language changes.
3. To remove the **SUBTITLE** icon, press the **EXIT** button.

Note
- The subtitle languages are represented by abbreviations.
- You have to change the desired subtitle in the Disc Menu, according to discs. Press the DISC MENU button.
- This function depends on what subtitles are encoded on the disc and may not work on all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.

Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can use the ANGLE function.

Using the ANGLE function (DVD)

If the disc contains multiple angles, the ANGLE appears on the screen.

1. During play, press the **TOOLS** button on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon. When the angle screen is displayed, press the ◄/► buttons on the remote control to select the desired angle option.

Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD or VCD (Menu Off mode) so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. When you reach the scene you want to mark, press the ◄/► or ▲/▼ buttons, and then press **MARKER** button. Up to 12 scenes may be marked at a time.

Note
- Depending on a disc, the Bookmark function may not work.

Recalling a Marked Scene

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the ◄/► or ▲/▼ buttons to select a marked scene.
3. Press the **PLAY (►)** button to skip to the marked scene.

Clearing a Bookmark

1. During play, press the **MARKER** button on the remote control.
2. Press the ◄/► or ▲/▼ buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the **ENTER** button to delete a bookmark number.

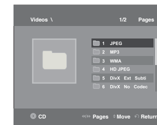
Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

1. During play or pause mode, press the **TOOLS** or **ZOOM** buttons on the remote control.
2. Press the ▲/▼ buttons to select icon, then press the **ENTER** button to zoom in X1,X2,X3,X4.

Clips Menu for MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

CD Audio or discs with MP3/WMA/JPEG/MPEG4 contain individual songs and/or pictures that can be organized into folders as shown below. They are similar to how you use your computer to put files into different folders.



To go access these folders and the files in them, follow these steps :

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray.
2. Close the tray. The tray closes and the Parent Folder Menu screen appears (top screen image.) Parent folders contain all the Peer folders that have the same kind of content: music, video, photos, etc.
3. Press the ◄/► buttons to select the Parent folder of your choice, and then press the **ENTER**. A screen displaying the Peer folders appears. The Peer folders contain all the folders with the same kind of content (video, music, photos, etc.) that are in the Parent folder.

Folder Selection

The folder can be selected both in Stop or Play mode.

- **To select the Parent Folder**
  Press the **RETURN** button to go to parent folder, or press the ▲/▼ buttons to select ".." and press **ENTER** to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
  Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.
- **To select the Sub-Folder**
  Press the ▲/▼ buttons to select the desired folder, then press **ENTER**.

MP3/WMA/CD Audio Playback

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ◄/► buttons to select a Music Menu then press **ENTER**. Press the ▲/▼ buttons t to select a song file then press the **ENTER.** Press the ▲/▼ buttons to begin playback of the song file then press **ENTER**.

Repeat/Random playback

Press the **REPEAT** button to change the playback mode. There are four modes, such as **Off**, **Track**, **Folder** and **Random.**

- Off (⇉): Normal Playback
- Track (◻◻): Repeats the current song file.
- Folder (▣): Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random (⤨): Song files which have the same extension will be played in random order.

To resume normal play, press the **REPEAT** button until the Repeat : Off.

CD-R MP3/WMA file

When you record MP3 or WMA files on CD-R, please refer to the following.

- **Your MP3 or WMA files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
  ISO 9660 format and Joliet MP3 or WMA files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- **When naming your MP3 or WMA files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3, .wma" as the file extension.**
  General name format : Title.mp3. or Title.wma. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**
  Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Use a decompression transfer rate of at least 64Kbps when recording WMA files.**
  Sound quality with WMA files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to WMA format, of at least 64Kbps and up to 192Kbps. Conversely, files with decompression rates below 64Kbps or over 192Kbps will not be played properly. Sampling rate that can be supported for WMA files is > 30Khz.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
  Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Important:**
  The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).
- This unit can play a maximum of 500 files and 500 folders per disc.

MPEG4 Playback

MPEG4 Play Function

AVI files are used to contain the audio and video data. Only AVI format files with the ".avi" extensions can be played.

1. Open the disc tray. Place the disc on the tray. Close the tray.
2. Press the ◄/► buttons to select a Videos Menu , then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ to select an avi file (DivX/XviD) then press the **ENTER**. Press the ▲/▼ and then press the **ENTER** button.

Repeat and Repeat A-B playback

1. Press the **REPEAT** button , then press **REPEAT** or ▲/▼ buttons to change playback mode. There are 3 modes, such as Off, Folder and Title.
   - Folder : repeats the AVI files which have the same extension in the current folder.
   - Title : repeats the title that is playing.
   - Off : No Repeat mode.
2. Press the **REPEAT A-B** button on the remote control.
3. Press the **REPEAT A-B** button to set the point where you want repeat play to start (A).
4. Press the **REPEAT A-B** button again at the point where you want the repeat play to stop (B).
   - To return to normal play, press the **REPEAT A-B** button until the display shows Repeat : Off.

Note
- A-B REPEAT allow you to set point (B) directly after point (A) has been set.

MPEG4 Function Description

Function	Description
Skip (I◄◄ or ►►I)	During play, press the I◄◄ or ►►I button, it moves to next or previous track.
Search (◄◄ or ►►)	During play, press the SEARCH (◄◄ or ►►) button and press again to search at a faster speed. Allows you to search at a faster speed in an AVI file. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Slow Motion Play	Allows you to search at a slower speed in an AVI file. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Normal in order

- These functions may not work depending on MPEG4 file.

CD-R AVI fileThis
unit can play the following video compression formats within the AVI file format:
- DivX 3.11 contents
- DivX 4 contents (Based on MPEG-4 Simple Profile)
- DivX 5 contents (MPEG-4 simple profile plus addi tional features such as bi-directional frames. Qpel and GMC are also supported.)
- XviD MPEG-4 compliant Contents.

DVD-RW & DVD+R

Format that support for DivX file :
- Basic DivX format DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (MPEG-4 compliant video codec) and DivX Pro
- File format : *.avi, *.div, *.divx.

This unit supports all resolutions up to maximum below.

DivX5
720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps: Maximum bitrate : 4Mbps

Possible warning messages that may appear when trying to play DivX/AVI files are :

1. No Authorization
   - File with bad registration code.
2. Unsupported Codec
   - Files with certain Codec Types, Versions (ex. MP4, AFS and other proprietary codecs) are not suppoerted by this player.
3. Unsupported Resolution
   - Files containing resolutions higher than the player's specification are not supported.

Note
- The resolution that can be supported by DVD-C500/C550/C550K model up to 720 x 480 @30 frames/ 720 x 576 @25 frames.
- This unit supports CD-R/RW written in MPEG4 in accordance with the "ISO9660 format".

Playing Media Files Using the USB Host feature (Only DVD-C550/DVD-C550K)

You can enjoy the media files such as pictures, movies andtunes saved in an MP3 player, USB memory or digital camera in high audio by connecting the storage device to the USB port of the DVD Player.

Using the USB HOST feature

1. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit.
2. The USB Menu screen appears. Press the ◄/► button to select Menu, then press **ENTER**.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a file in the USB device. Press **ENTER** to Open the file.

Note
- Each time the USB button on the remote control is pressed, a frame of the USB device selection will appear.
- "USB" appears on the display screen.
- Depends on the file size and clip duration, loading time on USB may take longer than using CD or DVD media.
- USB MENU screen appears on the TV screen and the saved file is played.
- If there is a Disc in the unit, pressing the DVD button will make the player exit the USB menu and load the disc.

Safe USB Removal

1. Press the DVD button to return to disc mode or the main screen.
2. Press the STOP (■) button
3. Remove the USB cable.

Skip Forward/Back

During playback, press the (|◄◄/►►|) button.
- When there is more than one file, when you press the ►►| button, the next file is selected.
- When there is more than one file, when you press the |◄◄ button, the previous file is selected.

Fast playback

To play back the disc at a faster speed, press (◄◄/►►) during playback
- Each time you press either button, the playback speed will change as follows : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Compatible Devices

1. USB devices that support USB Mass Storage v1.0.(USB devices that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.)
2. MP3 Player: Flash type MP3 player.
3. Digital camera: Cameras that support USB Mass Storage v1.0.
   - Cameras that operate as a removable disk in Windows (2000 or later) without additional driver installation.
4. USB Flash Drive: Devices that support USB2.0 or USB1.1.
   - You may experience a difference in playback quality when you connect a USB1.1 device.
5. USB card Reader: One slot USB card reader and Multi slot USB card reader
   - Depending on the manufacturer. the USB card reader may not be supported.
   - If you install multiple memory devices into a multi card reader, you may experience problems.
6. If you use a USB extension cable, the USB device might not be recognized.

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) is not supported.
- Digital Cameras that use PTP protocol or require additional program installation when connected to a PC are not supported.
- A device using NTFS file system is not supported. (Only FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) file system is supported.)
- Some MP3 players, when connected to this product,may not operate depending on the sector size of their file system.
- The USB HOST function is not supported if a product that transfers media files by its manufacturer-specific program is connected.
- Does not operate with Janus enabled MTP(Media Transfer Protocol) devices.
- The USB host function of this product does not support all USB devices.

CD Ripping (Only DVD-C550/DVD-C550K)

This feature allows you to copy audio files from a disc to a USB device in MP3 format.

Open the dics tray. Place the Audio CD(CD DA) disc on the tray, and close the tray. Connect the USB device to the USB port on the front of the unit. Press the DVD button.

1. Press the **TOOLS** button to display the Ripping screen.
2. Press the ▲/▼ buttons, then press the **ENTER** button to select files for ripping.
   - To deselect files, press ENTER button again.
3. Press the ◄ and ▼ button to select **START**, then press the **ENTER** button begin ripping.
   The Ripping menu contain the following buttons :
   - Mode (Fast/Normal)
   - Bitrate, press ENTER to change : 128kbps → 192kbps → 128kbps ...
     • Standard : 128kbps
     • Better Quality : 192kbps
   - Device selection, press ENTER to change between partitions on the USB device (max 4).
   - Select - Unselect, press ENTER to change from Select all (files) or Select none.

Note
- To cancel copying in progress, press the ENTER button.
- To return to CDDA screen, press the TOOLS button again.
- When the CD ripping being processed the player will automatic in play mode.
- Ripping process is 2.6 times of normal speed.
- Only the Audio CD(CD DA) dics can be ripping.
- The USB button does not work while you're in the Ripping menu.
- CD ripping function may not supported for some MP3 players device.

Picture CD Playback

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clips menu and then press the **ENTER** button.

Note
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

Rotation

- Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button.
- Each time the ◄/► buttons are pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- Each time the ▲ button is pressed, the picture will reverse to the upside down to show a mirror image.
- Each time the ▼ button is pressed, the picture will reverse to the right side to show a mirror image.

Zoom

- Press the **TOOLS** button to select Zoom, and then press the **ENTER** button..
- Each time **ENTER** button is pressed, the picture is enlarged. Zoom mode : X1-X2-X3-X4-X1.

Slide Show

- When you press the PLAY at JPEG file, it will go to full screen mode and automatically slide show.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the manual.
- If you don't press any button, the slide show will start automatically in about 10 seconds by default.

Picture CD Playback for HD-JPEG

Must connect to HDMI. Resolution should be 720p/1080i/ 1080p, and HD-JPEG should be in HD mode.

1. Select the desired folder.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Picture file in the clip menu and then press the **ENTER** button.
   - Press the STOP (■) button to return to the clips menu.
   - When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

- **Rotation**
  Press the **TOOLS** button to select Rotate, and then press the **ENTER** button. Press the ◄/► button to rotate the screen 90 degrees to the left/right.
- **Skip Picture**
  Press the I◄◄ or ►►I button to select previous or next picture.
- **Slide Show**
  Press the PLAY (►) button to start SLIDE function.
  Press the PAUSE (❚❚) button to stop SLIDE function.

Note
- Depending on a file size, the amount of time between each picture may be different from the set interval time.
- The image may be displayed at a smaller size depending on the picture size when displaying images in HD-JPEG mode.
- It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.

MP3-JPEG Playback

You can play JPEG using music as a backgound.

1. Press the ▲/▼ buttons to select an MP3 file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
   To return to the menu screen, Press the **RETURN** or **MENU** buttons.
2. Press the ◄/► buttons to select Photos Menu, and then press the **ENTER** button.
   Press the ▲/▼ buttons to select a JPEG file in the clips menu and then press the **ENTER** button.
   - Music will play from the beginning
3. Press Stop button when you want to stop the playback.

Note
MP3 and JPEG files have to be on the same disc.

CD-R JPEG Disc

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multi-session disc can be played. If there is a blank segment in the multi-session disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD: The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD: If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD: The unit may not play QSS Picture CD.
- If the number of files in 1 Disc is over 500, only 500 JPEG files can be played.
- If the number of folders in 1 Disc is over 500, only JPEG files in 500 folders can be played.

Karaoke functions (Only DVD-C550K)

Karaoke Functions

Operation Sequence

1. Connect the Mixed Audio Out terminals with the TV or Amplifier.
2. Connect Mic into Mic jack. When a MIC is connected, the karaoke functions can be used.

Mic Volume and Key Control

1. Playback the Karaoke Disc containing the wanted songs.
   - Press the **KARAOKE (▼)** button, and then press ▲/▼ to select **VOL** or **KEY**.
2. Press the ◄/► buttons to change the desired item.

Note
- If you hear feedback(squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke functions will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Out does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.
- If MIC is connected to the MIC jack on the front panel, 5.1CH audio will be changed in to 2 CH audio automatically, this condition can't be change unless the MIC is plugged out.

Changing setup menu

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button on the remote control. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select a Setup Menu, then press the ► or **ENTER** to bring up the sub-menu.
3. Press the ▲/▼ buttons to select a sub-menu option, then press the ► or **ENTER**.
4. To make the setup screen disappear after setting up, press the **RETURN** button.

Setting Up the Display Options

Display options enable you to set various video functions of the player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the BD Wise

When the player is connected to a SAMSUNG TV which supports "BD Wise",you can enjoy optimized Picture Quality by setting the "BD Wise" function as "On".

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **DISPLAY**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **BD WISE**, then press the ► or **ENTER** button.
   Press the ▲/▼ buttons to select **ON/OFF**, then press the **ENTER** button.

Note
- **This option can be changed only when TV support BD Wise.**
- **Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.**
- **If Video Output is set incorrectly, the screen may be blocked.**
- **The resolutions available for HDMI output depend on the connected TV or projector. For details, see the user's manual of your TV or projector.**
- **When the resolution is changed during playback, it may take a few seconds for a normal image to appear.**
- **If you set the HDMI output resolution 720p,1080p or 1080i, HDMI output provides better picture quality.**
- **It is recommended to set the "BD Wise" to "Off" In case of playback JPEG image file bigger than 720 X 480 pixel size.**

Setting Up the Audio Options

Audio Options allows you to setup the audio device and sound status settings depending on the audio system in use.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button. Press the ◄/► buttons to select **SETTING**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Surround Sound Speaker Setup (Only DVD-C550K)

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **AUDIO**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **SPEAKER SETUP**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ /◄/► buttons to select the desired item, then press the **ENTER** button to set the speaker.

The default settings : FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Select the size of the speakers to be connected.

❶ Front (FL, FR)
- Large
- Small

❷ Center
- None
- Large
- Small

❸ Surround (SL, SR)
- None
- Large (Rear/Side)
- Small (Rear/Side)

Setting up Test

The test output signals come clockwise starting from the Front Speaker(L).
Adjust Channel Balance so that speakers output equally in your room.
FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Note :
- When play a disc that has MPEG Audio and you have Bitstream selected in the Audio Options menu, the Digital Audio jack may not output audio
- There is no analogue audio output when you play a DTS sound disc.
- Even when PCM Down sampling is Off
  - Some discs will only output down sampled audio through the digital outputs.

HDMI
- **If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS, MPEG), you should set Digital Audio to PCM.**
- **If your TV is not compatible with LPCM sampling rates over 48kHz, you should set PCM Down sam-pling to On.**

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Setting Up the System Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ is a function that can be used to operate the unit using a Samsung TV remote control, by connecting the DVD C500/C550/C550K to a SAMSUNG TV using a HDMI Cable. (This is only available with SAMSUNG TVs that support Anynet+.

Select On when you connect the DVD C500/C550/C550K with Samsung TV that support Anynet+.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SYSTEM**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **ANYNET+ (HDMI-CEC)**, then press the **ENTER** button.
4. Set the Anynet+(HDMI-CEC) to "On" on your DVD Player, then press the **ENTER** button.
5. Set the Anynet+ function at your TV. (See the TV instruction manual for more information.).
   • When you press Anynet+ button on the TV remote control, the below OSD will appear.

Note
• By pressing the **PLAY** button of the unit while watching TV, the TV screen will change to the play screen.
• If you play a DVD when the TV power is off, the TV will power On.
• If you turn the TV off , the DVD Player will power off automatically.
• If you change the HDMI to other sources (Composite,Component,... etc) in TV while playing the DVD disc, the DVD Player will stop playing.

Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **LANGUAGE**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired language, then press the **ENTER** button.

Note
- The language is selected and the screen returns to Language Setup menu.
- To make the setup menu disappear, press the MENU button.
- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- Select "Original" if you want the defaultsoundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
- Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio language.
- Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

Setting Up the Security Options

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating, which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

Setting Up the Rating Level and Changing the Password

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SECURITY**, then press the ► or **ENTER** button. Enter your password.
3. Press the ▲/▼ buttons to select **PARENTAL/CHANGE PASSWORD**, then press the ► or **ENTER** button.
4. Press the ▲/▼ buttons to select rating level you want, then press the **ENTER** button.
   e.g) Setting up in **KID SAFE**
   - For example, if you select the Kids Safe level, discs that contain level 2 or higher will not play.
5. Enter your password. If this is the first time, enter 0000. Then, enter a new password. The new password must be a number other than 0000 to activate the parental control function. Then, re-enter the new password.

Security Levels :
❶ **KID SAFE**
❷ **G** (General Audiences) : All Ages Admitted
❸ **PG** (Parental Guidance suggested) : Some material may not be suitable for young children.
❹ **PG 13** (PG-13 Parents strongly cautioned) : Some material may be inapproriate for children under 13.
❺ **PGR** (Parental Guidance Recommended) : These are not necessarily unsuitable for children, but viewer discretion is advised, and parents and guardians are encouraged to supervise younger viewers.
❻ **R** (Restricted) : Under 17 requires accompanying adult
❼ **NC17** (NC-17) : No one 17 and under admitted.
❽ **ADULT**
Note:
- If you have forgotten your password, see "Forgot Password" in the Troubleshooting Guide.

Setting Up the General Options

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **GENERAL**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Press the ▲/▼ buttons to select the desired item, then press the ► or **ENTER** button.

Setting Up the Support Options

Support option enable you to check your DVD player information such as the model code, Software Version, The serial and version numbers can be found on the back side of your DVD-Player.

1. With the unit in Stop mode, press the **MENU** button. Press the ◄/► buttons to select **SETTINGS**, then press the **ENTER** button.
2. Press the ▲/▼ buttons to select **SUPPORT**, then press the ► or **ENTER** button.
3. Select **PRODUCT INFORMATION**, then press the ► or **ENTER** button.

Reference

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action
5.1 channel sound is not being reproduced. (DVD-C550K)	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper Amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the "5.1 ch" mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set Bitstream?
The screen is blocked.	• Press the ■/►II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setting will revert to factory settings.
Forgot password.	• Press the ■/►II button (in front panel) for more than 5 seconds under no disc inside. All setings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary.
No HDMI output	• Check the Video output is HDMI enabled. • Check the connection between the TV and the HDMI jack of DVD player. • See if the TV supports this 480p/ 576p/720p/1080i/1080p DVD player.
Abnormal HDMI output screen.	• If snow noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
HDMI output Jitter	• Check your TV system setup correctly. • The screen Jitter phenomenon may occur when frame rate is converted from 50Hz to 60 Hz for 720p/1080i/ 1080p HDMI (High Definition Multimedia Interface) Output. • Please refer to the user's manual of your TV.

Spesifications

General	Power Requirements	AC110~240V, 50/60Hz
	Power Comsumption	6W
	Weight	DVD-C500 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Dimensions	DVD-C500 : 360mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm(W) X 207mm(D) X 42mm(H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p, 576p, 720p, 1080p, 1080i
Audio Output	Output terminal	RCA
	Maximum Output Level	2Vrms
	Frequency Response	20 Hz to 20 kHz
	Digital Audio Out	Coaxial terminal (S/PDIF)
	5.1 Channel (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Memo

Memo

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Region	Area	Contact Center ☎	Web Site
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

SAMSUNG

DVD-C500
DVD-C550
DVD-C550K

Máy DVD
Hướng dẫn sử dụng

Hãy tưởng tượng khả năng

Cám ơn bạn đã mua sản phẩm này Samsung.

Để nhận thêm dịch vụ hoàn tất, xin vui lòng đăng ký sản phẩm của bạn tại

www.samsung.com/global/register





VIETNAM

Hướng dẫn an toàn

1. Cài Đặt

- Nguồn điện sử dụng phải phù hợp với nguồn được chỉ thị trên mặt sau của máy.
- Đặt máy trên một mặt phẳng nằm ngang và khoảng không gian xung quanh máy cần là 7~10cm. Không được làm bít các rãnh thông gió trên máy.
- Không được đẩy khay đĩa vào bằng tay.
- Không chồng các thiết bị lên lẫn nhau.
- Trước khi di chuyển máy phải tắt tất cả các thiết bị.
- Phải tắt tất cả các thiết bị trước khi kết nối với máy.
- Phải lấy đĩa ra và tắt máy sau khi sử dụng, đặc biệt khi bạn không sử dụng trong một thời gian dài.
- OÅ caém Mains ñöôïc söû duïng laøm thieát bò ngaét keát noái vaø saün saøng hoaït ñoäng baát cöù luùc naøo.

2. An Toàn

- Tuyệt đối không được cho mắt tiếp cận với tia laser vì nó gây hại cho mắt.
- Khi có sự cố, không được tự mở máy và sửa chữa. Cần chuyển đến người có trách nhiệm để giải quyết.

3. Cẩn thận

- Thiết bị này được thiết kế dùng cho cá nhân không dùng cho mục đích công nghiệp, kinh doanh.
- Khoâng ñöôïc ñeå nöôùc rôi hoaëc baén vaøo thieát bò vaø khoâng ñöôïc ñaët vaät chöùa nöôùc, chaúng haïn nhö bình nöôùc, leân treân thieát bò.
- Các yếu tố bên ngoài như sét hay tĩnh điện cũng có thể ảnh hưởng đến hoạt động của máy. Trong trường hợp này, sử dụng nút POWER để tắt rồi bật lại máy hoặc loại bỏ rồi kết nối lại nguồn điện. Máy sẽ hoạt động trở lại bình thường.
- Máy có thể không hoạt động khi bị ẩm ướt do sự thay đổi nhiệt độ quá nóng hoặc quá lạnh. Trong trường hợp này, dời máy ra khỏi nơi có nhiệt độ không bình thường để cho máy khô ráo, máy sẽ hoạt động lại bình thường.

4. Dĩa

- Không được vệ sinh dĩa bằng các chất hóa học hay dung môi để tránh làm hỏng bề mặt dĩa.
- Không được chạm tay vào mặt dĩa. Cầm dĩa bằng cách cầm ở cạnh dĩa hay cầm một ngón tay ở cạnh dĩa, một ngón tay ở vị trí lỗ trung tâm.
- Lau dĩa nhẹ nhàng.

5. Thông tin môi trường

- Pin sử dụng có chứa rất nhiều các chất hóa học rất nguy hiểm cho môi trường.
- Do đó, bạn không nên bỏ trực tiếp pin không sử dụng vào thùng rác mà phải gói lại.

CHÚ Ý: VIỆC THỰC HIỆN BẤT KỲ SỰ KIỂM SOÁT, ĐIỀU CHỈNH HOẶC QUI TRÌNH NÀO KHÔNG ĐÚNG THEO HƯỚNG DẪN TRÊN CÓ THỂ SẼ TẠO RA CÁC BỨC XẠ RẤT NGUY HIỂM.

Mục lục

Cài đặt

Đặc Tính Chung

Âm thanh chuẩn xác
Kỹ thuật Dolby Digital cung cấp cho bạn âm thanh thật hoàn hảo và sống động.

Màn hình
Bạn có thể xem màn hình dưới dạng bình thường hay màn ảnh rộng (16:9).

Tốc độ chậm
Bạn có thể xem các hình cần thiết ở tốc độ chậm.

Mở lại 1080p
Máy này chuyển ngược lại các DVD thông thường để mở lại trên các TV 1080p.

Chức năng khóa trẻ em (DVD)
Chức năng này cho phép người sử dụng thiết lập mức độ cần thiết nhằm ngăn cấm trẻ em xem các chương trình nguy hại như là các phim bạo lực hoặc phim chỉ dành cho người trưởng thành.

Chức năng hiển thị mục lục
Bạn có thể chọn lựa các ngôn ngữ (Tiếng/Phụ đề) ở góc màn hình trong khi đang thưởng thức phim.

Quét tối ưu
Chức năng quét tối ưu tạo ra những hình ảnh chất lượng hơn với gấp đôi số đường quét so với hình ảnh quét xen kẽ thông thường.

Chức năng EZ VIEW (DVD)
Chức năng Easy View cho phép điều chỉnh hình ảnh cho phù hợp với kích thước màn hình TV của bạn (16:9 hay 4:3).

Chức năng xem ảnh số (JPEG)
Bạn có thể xem hình ảnh số trên TV của bạn.

Chức năng lặp lại
Bạn có thể nghe hoặc xem lại một bài hát hay một bộ phim bằng cách ấn phím REPEAT.

Chức năng phát MP3/WMA
Thiết bị này có thể phát các tập tin dưới dạng MP3/WMA.

Chức năng phát MPEG4
Máy có thể phát kiểu định dạng MPEG4 của 1 tập tin AVI.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)
Công nghệ HDMI giảm nhiễu hình ảnh bằng cách cho phép truyền tín hiệu hình ảnh/âm thanh kỹ thuật số từ máy DVD sang TV của bạn.

Sao lưu CD (Chỉ có DVD-C550/ DVD-C550K)

Tính năng này cho phép bạn sao chép các tệp âm thanh từ đĩa sang thiết bị USB ở định dạng MP3. (Chỉ dùng cho CDAudio (CD DA)).

Ghi chú

- Máy sẽ không phát được các loại đĩa sau:
  - •DVD-ROM • DVD-RAM
  - •CD-ROM • CDV
  - •CDI • CVD
  - •CDGs chỉ phát tiếng, không đồ họa.
- Máy có thể phát được các loại đĩa sau tùy thuộc vào cách ghi đĩa.
  - •DVD-R, +R
  - •CD-RW
  - •DVD+RW, -RW (chế độ V)
- Máy có thể sẽ không phát được các loại đĩa CD-R, CD-RW và DVD-R tùy thuộc vào loại đĩa và phương pháp ghi.

Ngăn Sao Chép

Nhiều loại đĩa DVD đã được mã hóa nhằm ngăn chặn việc sao chép. Do vậy, bạn nên kết nối trực tiếp DVD tới TV, không nên qua đầu máy. Hình ảnh sẽ bị méo lệch khi bạn kết nối qua đầu máy khi phát các đĩa có chức năng ngăn sao chép (Copy-protected).
Sản phẩm này kết hợp chặt chẽ với kỹ thuật chống sao chép theo yêu cầu về bản quyền và quyền sở hữu khác về trí tuệ của Mỹ, được sở hữu bởi Rovi Corporation và nhiều người khác. Việc sử dụng kỹ thuật chống sao chép này phải được sự cho phép của Rovi Corporation và chỉ được sử dụng giới hạn trong phạm vi gia đình, trừ trường hợp được sự cho phép của Rovi Corporation. Việc tháo rời nhằm mục đích nghiên cứu là không hợp pháp.

Tín Hiệu Ra Quét Tối Ưu (576p,720p,1080p)

"Bạn nên chú ý rằng không phải tất cả các loại TV có độ rõ nét cao đều hoàn toàn tương thích với sản phẩm này, nó có thể là nguyên nhân ảnh hưởng đến hình ảnh được hiển thị. Trong trường hợp hình ảnh Quét tối ưu 576, 720 hoặc 1080 có vấn đề, bạn cần phải ngắt tín hiệu ra tiêu chuẩn. Nếu có bất kỳ câu hỏi nào về sự tương thích giữa TV của bạn với máy 576p, 720p hoặc 1080p bạn vui lòng liên hệ với Trung tâm phục vụ khách hàng của SAMSUNG."

Ký Hiệu

1~6	Mã khu vực
PAL	Tín hiệu PAL
DOLBY DIGITAL	Dĩa Âm thanh vòm số
STEREO	Dĩa Stereo
DIGITAL SOUND	Dĩa âm thanh so
dts Digital Out	Dĩa DTS
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	Dĩa MP3

Mã Vùng Phát

Cả Máy DVD và dĩa DVD đều được ghi mã khu vực. Nếu dĩa không đúng với mã khu vực trên máy. Máy sẽ không hoạt động.

Mã vùng sử dụng của máy được thể hiện ở sau máy.

Chứng nhận DivX



DivX, DivX Certified và ký hiệu như bên cạnh là tên thương hiệu của DivXNetworks, Inc và đã đăng ký khi sử dụng. "DivX Certified có thể phát video DivX, kể cả nội dung trả phí."

Hình Dạng

Bảng điều khiển mặt trước

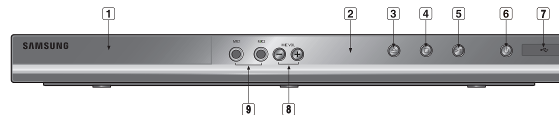
DVD-C500



DVD-C550



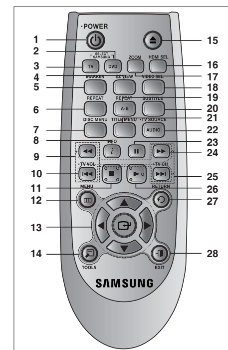
DVD-C550K



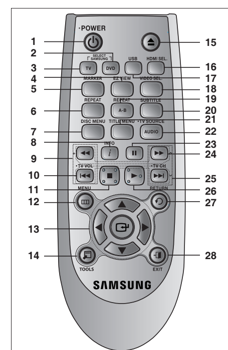
1. **DISC TRAY**
   Nơi đặt dĩa vào.
2. **DISPLAY**
   Các hoạt động của máy được hiển thị ở đây.
3. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Dùng để đóng mở khay dĩa.
4. **STOP (■)**
   Ngưng phát dĩa.
5. **PLAY/PAUSE (▶II)**
   Bắt đầu hoặc dừng phát dĩa.
6. **POWER ON/OFF (⏻)**
   Bật/tắt và đầu sẽ được bật/tắt.
7. **USB Host (Chỉ có DVD-C550/ DVD-C550K)**
   Kết nối máy ảnh kỹ thuật số, máy nghe nhạc MP3, thẻ nhớ, Đầu đọc thẻ, hoặc các thiết bị lưu trữ di động.
8. **Âm lượng Micro (Chỉ có DVD-C550K)**
   Dùng để điều chỉnh mức âm lượng của micrô. Nhấn vào nó để sử dụng. Quay nút sang phải hay tráiđể điều khiển âm lượng.
9. **MIC 1/2 (Chỉ có DVD-C550K)**
   Dùng để kết nối micrô cho chức năng Karaoke.

Bộ Điều Khiển Từ Xa

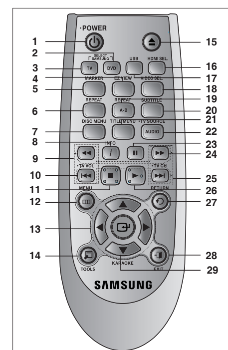
DVD-C500



DVD-C550



DVD-C550K



1. **Phím DVD POWER**
Bật / Tắt nguồn DVD.
2. **Phím DVD**
Bấm nút này khi bạn sử dụng đầu DVD.
3. **Phím TV**
Bấm nút này để điều khiển TV Samsung.
4. **Phím EZ VIEW**
Tỉ lệ hiển thị của hình ảnh có thể được điều chỉnh dễ dàng theo kích thước màn hình TV của bạn (16:9 hay 4:3).
5. **Phím MARKER**
6. **Phím REPEAT**
Cho phép bạn lặp lại một Title, Chapter, Track hay một dĩa.
7. **Phím DISC MENU**
Hiển thị mục lục của dĩa.
8. **Phím INFO**
Nó cũng cho phép bạn truy cập chức năng Hiển thị (Display).
9. **Phím TV VOL (+, -)**
Điều khiển Âm lượng.
10. **Phím SKIP (|◀◀/▶▶|)**
Bỏ qua một Title, Chapter hoặc Track.
11. **Phím STOP (■)**
12. **Phím MENU**
Mở mục lục cài đặt của máy.
13. **Phím ENTER/▲/▼,◀/▶**
Đây là các phím có chức năng như một công tắt.
14. **Phím TOOLS**
Hiển thị chế độ hiện tại của dĩa. Được sử dụng để hiển thị dải thông tin phát lại.
15. **Phím OPEN/CLOSE (⏏)**
Dùng để mở hoặc đóng khay dĩa.
16. **Phím HDMI SEL.**
Cài đặt tín hiệu ra kiểu HDMI hoặc DVI.
17. **Phím USB (Chỉ có DVD-C550/DVD-C550K)**
Phím ZOOM (Chỉ có DVD-C500)
Phóng to hình ảnh DVD.
18. **Phím VIDEO SEL.**
Thay đổi dạng tín hiệu ngõ ra.
19. **Phím REPEAT A-B**
20. **Phím SUBTITLE**
21. **Phím TITLE MENU**
Hiển thị mục lục của tiêu đề.
22. **Phím AUDIO/TV SOURCE**
Dùng để mở các chức năng âm thanh khác nhau trên dĩa. Bấm nút này để chọn nguồn TV có sẵn (chế độ TV).
23. **Phím PAUSE (II)**
Tạm dừng phát dĩa.
24. **Phím SEARCH (◀◀/▶▶)**
Cho phép bạn tìm kiếm phần mà bạn cần tìm trong dĩa.
25. **Phím TV CH (⌃, ⌄)**
Lựa chọn kênh.
26. **Phím PLAY (▶)**
Phát dĩa.
27. **Phím RETURN**
Trở về mục lục trước.
28. **Phím EXIT (THOÁT)**
Thoát khỏi menu trên màn hình.
29. **Phím KARAOKE (▼) (Chỉ có DVD-C550K)**
Mở chức năng Karaoke.

Phương thức kết nối

Chọn phương thức kết nối

Dưới đây trình bày một số phương thức kết nối tiêu biểu cho bạn tham khảo.

Trước khi kết nối

- Phải tắt nguồn tất cả các thiết bị liên quan đến việc kết nối trước khi kết nối hay ngắt kết nối.
- Đọc sách hướng' dẫn kèm theo của các thiết bị để thực hiện đúng việc kết nối.

A. Kết nối với Tivi (Video)

1. Kết nối ngõ ra **hình (vàng) / tiếng (đỏ và trắng)** hoặc 5.1CH (Front L-R) của máy DVD với ngõ vào hình (vàng) / tiếng **(đỏ và trắng)** của Tivi.
2. Bật nguồn Tivi và máy DVD.
3. Ấn phím TV/VIDEO trên BĐKTX của Tivi cho đến khi tín hiệu Video trên máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.

Chú ý
- **Máy có thể sẽ bị nhiễu nếu cáp tín hiệu quá gần so với dây nguồn.**
- Nếu bạn muốn kết nối với Ampli, tham khảo phần kết nối với Ampli.
- Số điểm kết nối có thể thay đổi tùy thuộc loại Tivi của bạn. Xem hướng dẫn sử dụng của Tivi để biết thêm chi tiết.
- Nếu chỉ có một ngõ vào tiếng trên Tivi, kết nối với ngõ [AUDIO OUT][trái] (màu trắng) trên máy DVD.
- Nếu bạn ấn phím VIDEO SEL. khi máy phát DVD đang ở chế độ dừng hoặc không có dĩa, tín hiệu Video ngõ ra sẽ thay đổi theo trình tự sau : (I-SCAN → P-SCAN)

B. Kết nối với TV (Cheá ñoä queùt xen keõ/Chế độ quét tối ưu)

1. Dùng cáp Component kết nối ngõ ra **COMPONENT** trên DVD với ngõ vào **COMPONENT** trên TV.
2. Sử dụng cáp tín hiệu kết nối **ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng)** hoặc 5.1CH (Front L-R) trên máy DVD với **ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng)** trên TV. Bật nguồn TV và máy DVD.
3. Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BĐKTX của TV cho đến khi tín hiệu Component trên máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.
4. Mục “Video Output” trong Setup Menu cài đặt là **I-SCAN/P-SCAN**. Bạn có thể dùng phím **VIDEO SEL**. để chuyển đổi tín hiệu Video ngõ ra.

Chú ý
- "Chế độ quét tối ưu là gì"?
Chế độ quét tối ưu có gấp đôi hoặc gấp nhiều lần số đường quét trong chế độ quét xen kẽ. Do đó, phương pháp quét tối ưu cho chất lượng hình ảnh tốt hơn và rõ ràng hơn.

C. Kết nối với TV bằng ngõ DVI/HDMI

1. Sử dụng dây tín hiệu HDMI-DVI/HDMI-HDMI kết nối ngõ ra **HDMI** trên máy DVD với ngõ vào **DVI/HDMI** trên TV.
2. Dùng cáp tín hiệu kết nối **ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng)** hoặc 5.1CH (Front L-R) trên máy DVD với **ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng)** trên TV. Bật máy DVD và TV.
3. Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BĐKTX của TV cho đến khi tín hiệu DVI/HDMI từ máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.

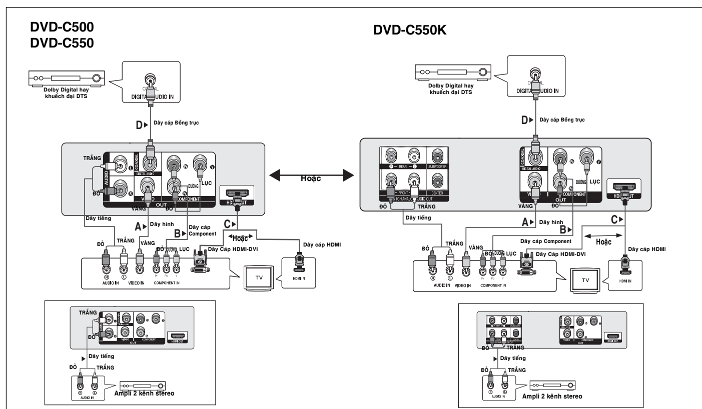
Đặc tính kỹ thuật của hình ảnh HDMI

Khi bạn ấn phím **HDMI SEL.** các độ phân giải 480p, 576p, 720p, 1080p, sẽ lần lượt được chọn.
Khi ấn phím **HDMI SEL.** lần đầu máy sẽ chuyển đến độ phân giải hiện tại.
Ấn phím **HDMI SEL**. lần hai máy sẽ thay đổi độ phân giải của tín hiệu ra HDMI.
- Tùy thuộc vào loại TV, một số độ phân giải của tín hiệu ra HDMI có thể không hoạt động.
- Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết.
- Nếu dây tín hiệu HDMI hoặc HDMI-DVI được gắn với TV, t'ín hiệu ra của máy DVD sẽ được cài đặt là HDMI/DVI trong vòng 10 giây.
- Nếu bạn cài đặt độ phân giải của tín hiệu ra 720p,1080p hoặc 1080i, tín hiệu ra HDMI sẽ cho chất lượng hình ảnh tốt hơn.
- Nếu bạn cắm cáp HDMI với Ti vi Samsung, bạn có thể dễ dàng điều khiển được Đầu DVD sử dụng điều khiển từ xa TV (chức năng này chỉ có sẵn với các ti vi Samsung hỗ trợ Anynet+(HDMI-CEC).)
- Hãy kiểm tra biểu tượng Anynet+ (nếu ti vi của bạn có biểu tượng Anynet+ thì nó có hỗ trợ chức năng Anynet+.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
HDMI là một ngõ giao tiếp cho phép truyền dữ liệu hình ảnh và âm thanh kỹ thuật số chỉ cần một kết nối rất đơn giản. Sử dụng HDMI, máy DVD truyền tín hiệu hình ảnh/âm thanh kỹ thuật số và hiển thị hình ảnh trên TV có ngõ vào HDMI.
- **Mô tả kết nối HDMI**
HDMI - dữ liệu hình ảnh không nén và dữ liệu âm thanh kỹ thuật số (Dữ liệu LPCM hoặc Bit Stream).
- Máy DVD sử dụng cáp HDMI chỉ truyền tín hiệu kỹ thuật số đến TV.
- Nếu TV không được hỗ trợ tính năng HDCP High-bandwidth Digital Content Protection), tín hiệu nhiễu sẽ xuất hiện trên màn hình.
- **Vì sao Samsung sử dụng HDMI?**
Các TV Analog đòi hỏi tín hiệu hình ảnh/âm thanh analog. Mặc dù vậy, khi phát DVD, dữ liệu được truyền đến TV là digital. Vì vậy, cần có một sự chuyển đổi từ digital sang analog (trên TV). Trong quá trình chuyển đổi này, chất lượng hình ảnh giảm đi do nhiễu và mất tín hiệu. Kỹ thuật DVI là tốt hơn vì nó không đòi hỏi sự chuyển đổi D/A và truyền tín hiệu kỹ thuật số từ máy đến TV.
- **HDCP là gì?**
HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) là một hệ thống cho phép bảo vệ nội dung của DVD thông qua DVI. Nó bảo vệ liên kết kỹ thuật số giữa nguồn video (PC, DVD..) và thiết bị hiển thị (TV, projector..). Nội dung tại thiết bị nguồn được bảo mật để tránh việc sao chép không có bản quyền.

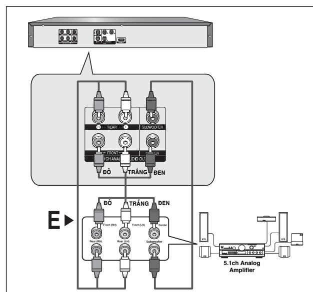
D. Kết nối với hệ thống âm thanh (Ampli 2 Kênh, Dolby Digital, MPEG2 hoặc DTS Ampli)

1. Dùng cáp tín hiệu kết nối **ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng)** hoặc 5.1CH (Front L-R) trên máy DVD với **ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng)** trên bộ khuyếch đại (Ampli). Nếu sử dụng cáp đồng trục kết nối ngõ ra âm thanh kỹ thuật số (**COAXIAL**) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh kỹ thuật số (**COAXIAL**) trên Ampli.
2. Dùng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên máy DVD với ngõ vào **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên TV.
3. Bật máy DVD, TV, và Ampli.
4. Ấn phím chọn tín hiệu vào trên Ampli để chọn tín hiệu vào và nghe âm thanh trên máy DVD. Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để cài đặt tín hiệu âm thanh vào cho Ampli.



E. Kết nối vào một 5.1CH Analog Amplifier (Chỉ có DVD-C550K)

1. Nếu bạn sử dụng âm thanh cho các loại cáp 5,1 CH Analog Amplifier kết nối Analog **5.1CH AUDIO OUT** terminal về phía sau của các đầu DVD vào Analog **5.1CH AUDIO IN** terminal của 5.1CH Analog Amplifier.
2. Dùng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên máy DVD với ngõ vào **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên TV.
3. Bật máy DVD, TV, và Ampli.
4. Ấn phím chọn tín hiệu vào trên Ampli để chọn tín hiệu vào và nghe âm thanh trên máy DVD. Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để cài đặt tín hiệu âm thanh vào cho Ampli.



Chức năng cơ bản

Phát Dĩa

Trước khi phát dĩa

- Bật TV và dùng BĐKTX của TV nhấn nút TV/VIDEO để chọn đúng tín hiệu hình ảnh vào.
- Nếu kết nối với hệ thống âm thanh, bật hệ thống âm thanh và cài đặt để có tín hiệu âm thanh vào đúng.

Sau khi kết nối máy với nguồn điện, đầu tiên bạn ấn phím POWER, màn hình như bên cạnh sẽ xuất hiện: nếu bạn muốn chọn ngôn ngữ, ấn phím ▲/▼ sau đó ấn phím **ENTER** tương ứng với ngôn ngữ mà bạn muốn chọn. (Màn hình bên chỉ hiển thị khi bạn sử dụng máy lần đầu tiên).

Nếu bạn không cài đặt ngôn ngữ ở màn hình khởi động, các cài đặt có thể thay đổi mỗi khi bạn bật hoặc tắt máy. Vì vậy, bạn nên cài đặt ngôn ngữ cần sử dụng. Khi muốn thay đổi ngôn ngữ, bạn chọn lại mục ngôn ngữ bằng cách ấn phím ■/►II trên mặt trước của máy khoảng 5 giây khi máy không có dĩa. Khi đó màn hình **SELECT MENU LANGUAGE** sẽ xuất hiện và bạn có thể cài đặt lại ngôn ngữ.

Chức Năng Tìm Kiếm và Bỏ Qua

Trong khi phát dĩa bạn có thể cho qua nhanh một phần, một bài nhạc hay dùng chức năng bỏ qua để tới lựa chọn kế tiếp.

Tìm kiếm trong một phần (Chapter) hoặc bài nhạc (Track)

Trong khi phát, ấn **SEARCH** (◄◄ hay ►►) trên Bộ ĐKTX khoảng hơn 1 giây.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
CD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X
VCD	4X, 8X,

Chú ý
- Tốc độ được ghi chú trong chức năng này có thể khác với tốc độ phát thực sự.
- Không có âm thanh trong chế độ tìm kiếm (ngoại trừ CD).

Bỏ qua một bài nhạc

Trong khi phát, ấn **SKIP** (I◄◄ hay ►►I).

- Khi phát dĩa DVD, nếu bạn ấn phím SKIP (►►I) màn hình sẽ di chuyển tới phần (Chapter) kế tiếp. Nếu bạn ấn phím SKIP (I◄◄) màn hình sẽ phát trở lại phần đầu. Nếu bạn ấn tiếp lần nữa màn hình sẽ phát phần đầu của phần trước đó.
- Khi phát VCD, nếu bạn ấn phím SKIP (►►I) màn hình sẽ chuyển đến bài hát kế tiếp. Nếu bạn ấn phím SKIP (I◄◄) màn hình sẽ chuyển về đầu của bài hát. Nếu bạn ấn thêm lần nữa, màn hình sẽ chuyển về đầu của bài hát trước đó.
- Nếu một bài hát vượt quá 15 phút khi phát VCD và bạn ấn phím ►►I, màn hình sẽ dịch chuyển đến 5 phút. Nếu bạn ấn phím I◄◄ màn hình sẽ dịch chuyển lùi lại 5 phút.

Chức năng hiển thị thông tin

Khi phát DVD/VCD/MPEG4

1. Trong khi phát, ấn **TOOLS** trên Bộ ĐKTX.
2. Ấn phím ▲/▼ để chọn mục mô tả.
3. Ấn phím ◄/► để chọn mục mô tả.
4. Để thoát khỏi màn hình hiển thị, ấn phím **TOOLS** một lần nữa.

Các chức năng khi sử dụng chức năng Hiển thị (Display) được nêu trong bảng dưới đây:

	Để vào mục Title (tiêu đề), trong dĩa của bạn phải có ít nhất 02 Title. Ví dụ: trong 01 dĩa chứa 02 phim.
	Hầu hết các loại dĩa DVD đều được ghi dưới dạng các Chapter (Phần). Vì vậy, bạn có thể tìm nhanh chóng phần mà bạn muốn xem (tương tự như các bài hát trên dĩa CD).
	Chiều dài của phim được mô tả bằng thời gian. Bạn có thể bắt đầu phát đoạn phim bằng cách nhập vào thời gian tương ứng với đoạn phim đó. Với một số dĩa chức năng này không hoạt động.
	Dùng để vào ngôn ngữ của âm thanh phim. Ví dụ: khi máy phát chế độ âm thanh English 5.1CH. Một dĩa DVD có thể chứa tới 8 ảnh hưởng âm thanh.
	Dùng để vào ngôn ngữ phụ đề của dĩa. Bạn có thể hiển thị hoặc tắt ngôn ngữ phụ đề hiển thị trên màn hình. Một dĩa DVD có thể chứa tới 32 ngôn ngữ phụ đề.
	Ñieàu Chænh Maøn Hình Hieån Thò EZ View.
	Bâm ENTER (NHÂP) đê kích hoat chức năng Phóng to.
	Neáu ñóa ñöôïc ghi ôû nhieàu goùc ñoä, bieåu töôïng ANGLE seõ hieån thò treân maøn hình

Sử dụng mục Disc và Title

Trong quá trình phát dĩa DVD, ấn phím **DISC MENU/TITLE MENU** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.

Chú ý
- Tùy thuộc vào loại dĩa, chức năng Disc Menu/Title Menu có thể không hoạt động.
- Bạn cũng có thể sử dụng trực tiếp phím DISC MENU trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.
- Title Menu chỉ hoạt động nếu có ít nhất 02 tiêu đề được lưu trên dĩa.

Phát lặp

Dùng để lặp lại một track, chapter, title, chọn một đoạn lặp (A-B) hoặc lặp toàn bộ dĩa.

Khi phát DVD/VCD

1. Ấn phím **REPEAT** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa. Màn hình lặp sẽ hiển thị.
2. Ấn phím ▲/▼ để thay đổi chế độ phát. DVD phát lặp các chủ đề hoặc các phần.
   - Chapter : lặp lại phần đang phát.
   - Title : lặp lại chủ đề đang phát.
   - Off.

   Chức năng lặp đoạn A-B

   1. Ấn phím **REPEAT A-B** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.
   2. Ấn phím **REPEAT A-B** tại điểm mà bạn muốn bắt đầu phát lặp (A).
   3. Ấn phím **REPEAT A-B** tại điểm mà bạn muốn kết thúc phát lặp (B).
3. Để phát lại bình thường, ấn phím **REPEAT A-B** cho đến khi màn hình hiển thị Repeat : Off.

Chú ý
- A-B REPEAT cho phép bạn định điểm (B) ngay sau khi bạn đã định điểm (A).

Phát Lại Chậm

Chức năng phát lại chậm rất hữu dụng khi bạn xem các chương trình thể thao, khiêu vũ, âm nhạc vì bạn có thể xem lại kỹ hơn.

Khi phát DVD

1. Ấn phím **PAUSE (▮▮)** trong quá trình phát dĩa.
2. Ấn phím **SEARCH (◄◄/►►)** để chọn tốc độ phát 1/2, 1/4, 1/8 va 1/16 so với bình thường trong chế độ tạm ngưng (PAUSE).

Chức năng mở rộng

Điều Chỉnh Màn Hình Hiển Thị (EZ View)

Sử dụng chức năng điều chỉnh tỉ lệ màn hình hiển thị (DVD)

1. Ấn phím **EZ VIEW** trong quá trình phát dĩa.
2. Nhấn các nút **EZ VIEW** hoặc ▲/▼ để chọn kích thước màn hình. Mỗi lần bạn nhấn các nút **EZ VIEW** hoặc ▲/▼, kích thước màn hình sẽ thay đổi. Để xem hình ảnh về kích thước màn hình và danh sách thứ tự mà kích thước thay đổi, hãy xem cột tiếp theo.
3. Nhấn nút **EXIT** để thoát khỏi chế độ xem EZ.

Nếu bạn sử dụng TV có tỉ lệ 16:9

Loại dĩa ghi tỉ lệ 16:9
- **MÀN HÌNH RỘNG**
- **SCREEN FIT**
- **ZOOM FIT**

Loại dĩa ghi tỉ lệ 4:3
- **Màn hình rộng**
- **SCREEN FIT**
- **ZOOM FIT**
- **Vertical Fit**

Khi bạn sử dụng TV có tỉ lệ 4:3

Loại dĩa ghi tỉ lệ 16:9
- **Phát ở tỉ lệ 4:3 (Letter Box)**
- **Phát ở tỉ lệ 4:3 nở rộng (Pan Scan)**
- **SCREEN FIT**
- **ZOOM FIT**

Loại dĩa ghi tỉ lệ 4:3
- **Màn hình chuẩn**
- **SCREEN FIT**
- **ZOOM FIT**

Chú ý
Chức năng này sẽ thích ứng khác nhau tùy thuộc vào loại dĩa.

Chọn Ngôn Ngữ Âm Thanh

Bạn có thể chọn ngôn ngữ âm thanh mong muốn một cách dễ dàng và nhanh chóng bằng phím AUDIO.

Sử dụng phím AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Ấn phím **AUDIO** trong quá trình phát dĩa. Thay đổi ngôn ngữ âm thanh bằng cách nhấn nút **AUDIO** hoặc ▲/▼.
   - Các ngôn ngữ âm thanh hiển thị với chữ viết tắt.
2. Để loại bỏ biểu tượng **AUDIO**, nhấn phím **EXIT**.

Chú ý
- Chức năng này phụ thuộc vào ngôn ngữ âm thanh được mã hóa trên dĩa và có thể không hoạt động.
- Một DVD có thể chứa được 8 ngôn ngữ âm thanh.

Chọn Ngôn Ngữ Phụ Đề

Bạn có thể chọn ngôn ngữ phụ đề dễ dàng và nhanh chóng bằng phím SUBTITLE.

Sử dụng phím SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Ấn phím **SUBTITLE** trong quá trình phát dĩa.
2. Nhấn nút **SUBTITLE** hoặc ▲/ ▼ để thay đổi ngôn ngữ. Mỗi lần bạn nhấn nút **SUBTITLE** hoặc ▲/ ▼, ngôn ngữ sẽ thay đổi.
3. Để thoát hiển thị **SUBTITLE** ấn phím **EXIT**.

Chú ý
- Các ngôn ngữ phụ đề hiển thị với chữ viết tắt.
- Tùy loại dĩa DVD, bạn có thể thay đổi phụ đề mong muốn trong Dics Menu bằng cách ấn phím DICS MENU.
- Chức năng này phụ thuộc vào ngôn ngữ phụ đề được mã hóa trên dĩa và có thể không hoạt động với tất cả các dĩa DVD.
- Một DVD có thể chứa được 32 ngôn ngữ phụ đề.

Thay Đổi Góc Phát Hình

Khi dĩa DVD được ghi nhiều góc độ cho một cảnh, bạn có thể sử dụng chức năng ANGLE.

Sử dụng phím ANGLE (DVD)

Nếu đĩa được ghi ở nhiều góc độ, biểu tượng ANGLE sẽ hiển thị trên màn hình.

1. Trong lúc dĩa đang phát hình hay ở chế độ dừng, nhấn phím **TOOLS** trên bộ ĐKTX.
2. Nhấn phím ▲/▼ chọn mục . Nhấn phím ◄/► hay bạn có thể dùng phím số trên bộ ĐKTX để lựa chọn góc độ mong muốn.

Sử Dụng Chức Năng Bookmark

Chức năng Bookmark cho phép bạn chọn các phần của DVD hoặc VCD (ở chế độ Menu Off) do đo bạn có thể tìm chúng một cách nhanh chóng vào lần sau.

Sử dụng chức năng Bookmark (DVD/VCD)

1. Trong quá trình phát, ấn phím **MARKER** trên BĐKTX.
2. Khi tới cảnh bạn muốn đánh dấu, Ấn phím ▲/▼ hoặc ◄/► au đó ấn phím **MARKER** Một đến 12 cảnh có thể được đánh dấu tại cùng một thời điểm.

Chú ý
- Tùy thuộc vào loại dĩa, chức năng Bookmark có thể sẽ không hoạt động.

Chiếu lại cảnh được đánh dấu

1. Trong quá trình phát, ấn phím **MARKER** trên BĐKTX.
2. Nhấn phím ▲/▼ hoặc ◄/► để chọn cảnh được đánh dấu.
3. Nhấn phím **PLAY** (►) để bỏ qua cảnh được đánh dấu.

Xóa một Bookmark

1. Trong quá trình phát, ấn phím **MARKER** trên BĐKTX.
2. Nhấn phím ▲/▼ hoặc ◄/► để chọn thứ tự cảnh đánh dấu mà bạn cần xóa.
3. Nhấn phím **ENTER** để xóa thứ tự đoạn đánh dấu.

Chức Năng Phóng Ảnh

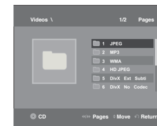
Sử dụng chức năng phóng ảnh (DVD/VCD)

1. Trong quá trình phát, ấn phím **TOOLS** hoặc **ZOOM** trên BĐKTX.
2. Nhấn phím ▲/▼ chọn mục , ấn phím **ENTER** để phóng ảnh theo trật tự X1,X2,X3,X4.

Liệt Kê Thư Mục MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Dĩa chứa tập tin MP3/WMA/JPEG/MPEG4 ở dạng bài hát hoặc hình ảnh có thể được tổ chức dưới dạng thư mục như hình bên dưới. Chúng tương tự như khi bạn sử dụng máy tính để chép một tập tin vào một thư mục.

Để truy cập các thư mục này và các tệp trong những thư mục đó, hãy làm theo các bước sau:



1. Mở khay dĩa. Đặt dĩa vào khay.
2. Đóng khay dĩa. Khay đóng lại và màn hình Trình đơn Thư mục Chủ (Parent Folder Menu) xuất hiện (hình ảnh trên đầu màn hình). Các thư mục chủ chứa tất cả các thư mục ngang hàng chứa cùng loại nội dung: âm nhạc, video, ảnh chụp, v.v...
3. Nhấn các nút ◄/► để chọn thư mục chủ mà bạn chọn rồi nhấn **ENTER**. Một màn hình hiển thị các thư mục ngang hàng sẽ xuất hiện. Các thư mục ngang hàng chứa tất cả các thư mục chứa cùng loại nội dung (video, âm nhạc, ảnh chụp, v.v...) có trong thư mục chủ.

Chọn Thư Mục

Bạn chỉ có thể chọn thư mục trong chế độ dừng hay phát

- **Chọn thư mục cha:**
  Ấn phím **RETURN** để trở về thư mục cha, hoặc dùng phím ▲/▼ để chọn ".." và ấn phím **ENTER** để trở về thư mục cha.
- **Chọn thư mục đồng cấp:**
  Ấn phím ▲/▼ để chọn thư mục cần, sau đó ấn phím **ENTER**.
- **Chọn thư mục con:**
  Ấn phím ▲/▼ để chọn thư mục cần, sau đó ấn phím **ENTER**.

Phát MP3/WMA/CD Audio

1. Mở khay dĩa. Đặt dĩa vào khay. Đóng khay dĩa.
2. Ấn phím ◄/► chọn mục Trình đơn Âm nhạc, sau đó ấn phím **ENTER**. Ấn phím ▲/▼ để chọn bài hát, sau đó ấn phím **ENTER**. Ấn phím ▲/▼, sau đó ấn phím **ENTER** để phát bài hát.

Phát Lặp/Phát Ngẫu Nhiên

Ấn phím **REPEAT** để thay đổi chế độ phát. Có 4 chế độ: **Off**, **Track**, **Folder** va **Random**.
- Off (⇉): Phát bình thường.
- Track (□): Phát lặp bài hát hiện tại.
- Folder (▣): Phát lặp các bài hát có phần đuôi mở rộng giống nhau trong cùng một thư mục.
- Random (⇄): phát ngẫu nhiên các bài hát có phần đuôi mở rộng giống nhau.

Để trở lại chế độ phát bình thường, ấn phím **REPEAT** cho đến khi Repeat : Off.

Tập Tin CD-R MP3/WMA

Khi bạn ghi các tập tin MP3 hoặc WMA lên dĩa CD-R, cần tham khảo các lưu ý sau.

- **Các tập tin MP3 hoặc WMA phải được ghi theo tiêu chuẩn ISO 9660 hoặc JOLIET.**
  Định dạng ISO 9660 và tập tin dạng Joliet MP3 hay WMA tương thích với Microsolf's DOS, Window và Apple's Mac. Hai kiểu định dạng này đang được sử dụng rộng rãi nhất.
- **Khi đặt tên cho tập tin MP3 hoặc WMA, không được vượt quá 8 ký tự và đặt phần đuôi mở rộng là ".mp3, .wma".**
  Định dạng tên thông thường là: tên.mp3 hoặc tên.wma. Khi đặt tên, độ dài tên nhiều nhất là 8 ký tự, không có khoảng trắng và tránh dùng các ký tự đặt biệt như : (.,/,\,=,+).
- **Tỉ số giải nén ít nhất phải đạt 128 Kbps khi ghi tập tin MP3.**
  Chất lượng âm thanh của tập tin MP3 cơ bản dựa trên tỉ số nén/giải nén mà bạn chọn. Khi tạo các dĩa CD, âm thanh được lấy mẫu theo tỉ lệ nhất định để chuyển thành âm thanh số, do đó khi nén thành tập tin MP3, bạn phải đảm bảo tỉ lệ lấy mẫu 128 Kbps đến 160 Kbps. Nếu bạn lấy mẫu cao hơn ví dụ như 192 Kbps sẽ tạo ra âm thanh âm thanh tốt hơn chút ít. Các tập tin có tỉ số giải nén nhỏ hơn 128 Kbps sẽ không phát được.
- **Tỉ số giải nén ít nhất phải đạt 64 Kbps khi ghi tập tin WMA.**
  Chất lượng âm thanh của tập tin WMA cơ bản dựa trên tỉ số nén/giải nén mà bạn chọn. Khi tạo các dĩa CD, âm thanh được lấy mẫu theo tỉ lệ nhất định để chuyển thành âm thanh số, do đó khi nén thành tập tin WMA, bạn phải đảm bảo tỉ lệ lấy mẫu 128 Kbps đến 160 Kbps. Các tập tin có tỉ số giải nén nhỏ hơn 64 Kbps hoặc lớn hơn 192 Kbps sẽ không phát được. Toác ñoä laáy maãu coù theå ñöôïc hoã trôï cho caùc taäp tin WMA laø >30 Khz.
- **Không được sao chép các tập tin MP3 đã đăng ký bản quyền.**
  Tất nhiên các tập tin này được bảo vệ bằng cách ghi mã hóa và mã bảo vệ nhằm tránh sự sao chép bất hợp pháp. Đó là các tập tin dạng Windows Media™ và SDMI™ . Bạn không thể sao chép dạng tập tin này.
- **Quan trọng:**
  Tất cả các hướng dẫn trên không bao hàm việc đảm bảo máy DVD sẽ phát được tất cả các loại dĩa chứa tập tin MP3 cũng như chất lượng âm thanh. Bạn nên lưu ý rằng các hướng dẫn trên (phương pháp và kỹ thuật ghi) cho các tập tin MP3 nhằm mục đích để máy có thể phát được. Máy chỉ có thể phát được tối đa 500 tập tin và không quá 500 thư mục.

Phát MPEG4

Chức Năng Phát MPEG4

Tập tin AVI được dùng để lưu dữ liệu âm thanh và hình ảnh. Máy chỉ có thể phát được các tập tin định dạng AVI có phần đuôi mở rộng là ".avi".

1. Mở khay dĩa. Đặt dĩa vào khay. Đóng khay dĩa.
2. Ấn phím ◄/► chọn mục Trình đơn Video, sau đó ấn phím **ENTER**. Ấn phím ▲/▼ để chọn tập tin AVI (DivX/XviD), sau đó ấn phíms **ENTER**. Ấn phím ▲/▼, sau đó ấn phíms **ENTER**.

Phát Lặp va Chức năng lặp đoạn A-B

1. Ấn phím **REPEAT**, sau đó ấn phím **REPEAT** hoặc ▲/▼ để thay đổi chế độ phát. Có 3 chế độ phát: Off, Folder va Title.
   - Folder : Phát lặp các tập tin AVI có phần đuôi mở rộng giống nhau trong cùng một thư mục.
   - Title : Phát lặp chủ đề hiện tại.
2. Ấn phím **REPEAT A-B** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.
3. Ấn phím **REPEAT A-B** tại điểm mà bạn muốn bắt đầu phát lặp (A).
4. Ấn phím **REPEAT A-B** tại điểm mà bạn muốn kết thúc phát lặp (B).
   - Để phát lại bình thường, ấn phím **REPEAT A-B** cho đến khi màn hình hiển thị Repeat : Off.

Chú y
- A-B REPEAT cho phép bạn định điểm (B) ngay sau khi bạn đã định điểm (A).

Chức Năng Phát MPEG4

Chức năng	Mô ta
Bỏ qua (I◄◄ hay ►►I)	Trong khi phát dĩa, ấn phím I◄◄ hoặc ►►I chuyển sang bài hát sau hoặc trước.
Tìm kiếm (◄◄ hay ►►)	Trong khi phát dĩa, ấn phím SEARCH (◄◄ hoặc ►►) và ấn lại để tìm kiếm với tốc độ nhanh hơn. Cho phép bạn tìm kiếm với tốc độ nhanh hơn trên tập tin AVI. (2X, 4X, 8X, 16X, 32X)
Phát lại chậm	Cho phép bạn tìm kiếm với tốc độ chậm trên tập tin AVI. (1/2, 1/4, 1/8, 1/16)
ZOOM	X1/X2/X3/X4/Bình thường.

- Chức năng này có thể không hoạt động tùy thuộc vào tập tin MPEG4.

Tập tin AVI trên dĩa CD-R

Máy có thể phát các tập tin video nén ở kiểu định dạng tập tin AVI:
- DivX 3.11
- DivX 4 (Dựa trên tập tin MPEG4 đơn).
- DivX 5 (MPEG4 đơn cộng với các đặc tính như là những cấu trúc có định hướng. Qpel và GMC cũng được hỗ trợ.))
- XviD MPEG4

DVD-RW & DVD+R

Ñònh daïng hoã trôï cho taäp tin DivX:
- Ñònh daïng DivX Cô baûn DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (boä giaûi maõ video töông thích MPEG-4) vaø DivX Pro
- Ñònh daïng taäp tin : *.avi, *.div, *.divx.

Máy có hỗ trợ xem các độ phân giải cao nhất như sau.

DivX5
7720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Tối đa : 4Mbps

Những cảnh báo có thể được đưa ra trong khi chạy tệp DivX là :

1. Không được cấp phép
   - Tệp được tạo với mã đăng ký sai.
2. Codec không được hỗ trợ
   - Tệp với các Loại, Phiên bản Codec (vd: MP4, AFS và các codec độc quyền khác) không được đầu DVD này hỗ trợ.
3. Độ phân giải không được hỗ trợ
   - Tệp có độ phân giải cao hơn các thông số của đầu không được hỗ trợ.

Chú y
- Kieåu maùy DVD-C500/C550/C550K hoã trôï ñoä phaân giaûi leân tôùi 720 x 480 @30 khung hình/ 720 x 576 @25 khung hình.
- Máy có hỗ trợ phát các tập tin MPEG4 được chép trên CD-R/RW theo định dạng ISO 9660.

Mở các Tệp Media b ng tính năng USB Host (Chỉ có DVD-C550/DVD-C550K)

Bạn có thể thưởng thức các tệp media như hình ảnh, phim và các giai điệu lưu có âm thanh chất lượng cao trong máy nghe nhạc MP3, bộ nhớ USB hoặc máy ảnh kỹ thuật số bằng cách kết nối thiết bị lưu trữ với cổng USB của đầu DVD.

Sử dụng tính năng USBHOST

1. Kết nối thiết bị USB với cổng USB ở mặt trước của thiết bị.
2. Màn hình Trình đơn USB xuất hiện. Ấn phím ◄/► chọn mục Trình đơn, sau đó ấn phím **ENTER**.
3. Bấm nút ▲/▼ để chọn một tệp trong USB. Bấm **ENTER** để Mở tệp.

Chú ý
- Mỗi lần bấm nút USB trên điều khiển từ xa, một khung lựa chọn thiết bị USB sẽ xuất hiện.
- **"USB"** sẽ xuất hiện trên màn hình.
- Phụ thuộc vào dung lượng tập tin và thời lượng đoạn phim, thời gian tải trên USB có thể lâu hơn so với dùng phương tiện CD hoặc DVD.
- Màn hình USB MENU sẽ xuất hiện trên màn hình TV và tệp đã lưu sẽ được mở.
- Nếu có đĩa trong máy, nhấn nút DVD sẽ làm cho máy hát thoát khỏi menu USB và tải đĩa này.

Tháo USB an toàn.

1. Nhấn nút DVD để quay lại chế độ đĩa hoặc màn hình chính.
2. Bấm nút STOP (■) button
3. Tháo cáp USB.

Nhảy tới/lại

Trong lúc một tệp, hãy bấm nút (I◄◄/►►I).
- Nếu có nhiều hơn một tệp, thì khi bạn bấm nút ►►I, tệp tiếp theo sẽ được chọn.
- Nếu có nhiều hơn một tệp, thì khi bạn bấm nút I◄◄, tệp trước đó sẽ được chọn.

Mởnhanh

Để mở đĩa ở tốc độ nhanh hơn, hãy bấm (◄◄/►►) trong lúc m.
- Mỗi lần bạn bấm nút này, tốc độ mở sẽ thay đổi như sau : 2X → 4X → 8X → 16X → 32X.

Các thiết bị tương thích

1. Các thiết bị USB hỗ trợ USB Mass Storage v1.0.(là các thiết bị USB hoạt động như một ổ đĩa di động trong Windows (phiên bản 2000 hoặc cao hơn) mà không cần phải cài đặt driver bổ sung.)
2. Máy nghe nhạc MP3: máy nghe nhạc MP3 loại.
3. Máy ảnh kỹ thuật số: Các máy ảnh hỗ trợ USB Mass Storagev1.0.
   - Các máy ảnh hoạt động như một ổ cứng di động trong Windows (phiên bản 2000 hoặc cao hơn) mà không cần phải cài đặt driver bổ sung.
4. Flash USB : Các thiết bị hỗ trợ USB2.0 hoặc USB1.1.
   - Bạn có thể tận hưởng một sự khác biệt trong chất lượng phát khi kết nối với một thiết bị USB1.1.
5. Đầu đọc thẻ USB: Đầu đọc thẻ USB một khe cắm và đầu đọc thẻ USB nhiều khe cắm.
   - Tùy vào nhà sản xuất, đầu đọc thẻ USB có thể không được hỗ trợ.
   - Nếu bạn cắm nhiều thiết bị nhớ vào một đầu đọc nhiều thẻ, bạn có thể gặp các sự cố.
6. Nếu bạn sử dụng cáp mở rộng USB, thiết bị USB có thể không được nhận dạng.

- Không hỗ trợ CBI (Điều khiển/Chặn/Ngắt).
- Không hỗ trợ Máy ảnh Kỹ thuật số có sử dụng giao thức PTP hoặc cần phải cài đặt chương trình bổ sung khi kết nối với PC.
- Không hỗ trợ thiết bị sử dụng hệ thống tệp NTFS. (Chỉ hỗ trợ hệ thống tệp FAT 16/32 (Bảng Phân phối Tệp 16/32).)
- Một số máy nghe nhạc MP3, khi kết nối với sản phẩm này, có thể không hoạt động do kích thước bộ phận hệ thống tệp của chúng.
- Không hỗ trợ chức năng USB HOST nếu kết nối sản phẩm truyền các tệp truyền thông bằng chương trình riêng của nhà sản xuất.
- Không hoạt động với các thiết bị thiết bị MTP(Giao thức Truyền Media) có bật Janus.
- Chức năng USB host của sản phẩm này không hỗ trợ tất cả các thiết bị USB.

Sao lưu CD (Chỉ có DVD-C550/DVD-C550K)

Tính năng này cho phép bạn sao chép các tệp âm thanh từ đĩa sang thiết bị USB ở định dạng MP3.

Mở khay đĩa. Đặt một đĩa CD Audio (CD DA) vào khay, sau đó đóng khay lại. Kết nối thiết bị USB với USB host ở mặt trước của đầu đĩa. Ấn phím DVD.

1. Khi thiêt bi ở chê đô dúng, bâm nút **TOOLS** đê hiên thi màn hình Sao lưu.
2. Bấm các nút ▲/▼ Đê chon các têp mong muôn, sau đó bấm nút **ENTER** (NHẬP) để đánh dấu tất cả tệp sẽ sao chép.
   - Để bỏ đánh dấu sao chép tất cả tệp, bấm nút ENTER (NHẬP) một lần nữa.
3. Bâm các nút ◄ ▼ hoặc đê chon menu sao lưu START, tsau đó bấm nút ENTER (NHẬP)trên tệp đã chọn. Trình đơn Ripping gồm các nút sau:
   - Mode (Fast/Normal)
   - Bitrates, bâm ENTER đểthay đôi 128kbps → 192kbps → 128kbps...
   - Device selection (Chon thiêt bi), bâm ENTER đê thay đôi giữa các thiêt bị (tôi đa 4)
   - Select (Chon) - Unselect (Bo chon), bâm ENTER đê thay đôi Select all (Chon tât ca) hoặc Select none (Bo chọn tât ca).
   - Start ripping (Bắt đâu sao lưu); bâm ENTER đêbắt đâu qua trình sao lưu.

Chú ý
- Để hủy sao chép đang diễn ra, hãy nhấn nút ENTER.
- Đê trở lai màn hình CDDA, bâm nút TOOLS lân nửa.
- Khi việc sao lưu CD đang được thực hiện, đầu sẽ tự động ở chế độ chạy.
- Vi tôc đô là 2,6 lân tôc đô thường.
- Chỉ có các đĩa CD Audio (CD DA) mới có thể sao lưu.
- Nút USB không hoạt động khi bạn đang ở trình đơn Ripping.
- Chức năng CD Ripping (Ghi lại CD) có thể không hỗ trợ cho một số thiết bị máy hát MP3.

Phát CD Hình

1. Chọn thư mục cần phát.
2. Ấn phím ▲/▼ để chọn tập tin hình trong mục lục liệt kê và sau đó ấn phím **ENTER**.

Chú ý
- Ấn phím STOP để trở về cây mục lục.
- Khi phát CD hình Kodak, máy sẽ phát hình ảnh trực tiếp, không có cây mục lục.

Xoay hình

- Ấn phím **TOOLS** chọn mục Rotate, sau đó ấn phím **ENTER**.
- Mỗi lần bấm nút ◄/► hình sẽ xoay 90 độ theo chiều kim đồng hồ.
- Môi lân bâm nút ▲ hình anh se đao ngược tử trên xuông dưới đê hiên thi môt hình anh đao ngược.
- Môi lân bâm nút ▼ hình anh se đao ngược theo chiêu phai đê hiên thi môt hình anh đao ngược.

Phóng hình

- Ấn phím **TOOLS** chọn mục Zoom, sau đó ấn phím **ENTER**.
- Mỗi lần bấm nút số **ENTER**, hình sẽ được phóng to. Chế độ thu phóng: X1-X2-X3-X4-X1.

Đọc lướt ảnh

- Khi chúng ta bấm nút PLAY ở tệp Jpeg, nó sẽ xuất hiện ở chế độ toàn màn hình và tự động chuyển sang chế độ trình chiếu.

Chú ý
- Tùy thuộc vào kích thước của tập tin mà thời gian thay đổi giữa các hình ảnh có thể khác nhau.
- Nếu bạn không ấn bất kỳ phím nào, chế độ đọc lướt ảnh s' ẽ tự động bắt đầu sau 10 giây.

Phát dĩa CD hình trong chế độ HD-JPEG

Phải kết nối HDMI. Độ phân giải nên la 720p/1080i/ 1080p, và HD-JPEG ở chế độ HD

1. Chọn thư mục cần phát.
2. Ấn phím ▲/▼ để chọn tập tin hình trong mục lục liệt kê và sau đó ấn phím ENTER.
   • Ấn phím STOP (■) để trở về cây mục lục.
   • Khi phát CD hình Kodak, máy sẽ phát hình ảnh trực tiếp, không có cây mục lục.

• **Xoay hình**
  Ấn phím **TOOLS** chọn mục Rotate, sau đó ấn phím **ENTER**. Ấn phím ◄/► để xoay màn hình 90 độ sang trái/phải.

• **Nhảy hình**
  Ấn phím I◄◄ hoặc ►►I để chọn khung hình trước hoặc kế tiếp.

• **Chiếu Slide**
  Ấn phím PLAY (►) để bắt đầu chức năng SLIDE.
  Ấn phím PAUSE (❚❚) để dừng chức năng SLIDE.

Chú y
- Tùy thuộc vào kích thước của tập tin mà thời gian thay đổi giữa các hình ảnh có thể khác nhau.
- Khung hình có thể được phát ở cỡ nhỏ hơn tùy thuộc vào kích thước khung hình khi đang phát hình ở chế độ HD-JPEG.
- Chúng tôi khuyên nên cài đặt "BD Wise" thành Off" ("Tắt") Trong trường hợp mở tệp hình ảnh JPEG lớn hơn kích thước 720x480 điểm ảnh."

Phát MP3-JPEG

Bạn có thể phát JPEG sử dụng như nhạc nền.

1. Ấn phím ▲/▼ để chọn tập tin MP3 trong thư mục âm nhạc và sau đó ấn phím **ENTER**.
   Để quay lại màn hình trình đơn, hãy nhấn các nút **RETURN** hoặc **MENU**.
2. Ấn phím ◄/► chọn mục Trình đơn Ảnh chụp, sau đó ấn phím **ENTER**.
   Ấn phím ▲/▼ để chọn tập tin JPEG trong thư mục âm nhạc và sau đó ấn phím **ENTER**.
   - Âm nhạc sẽ chơi lai từ đau
3. Ấn phím Stopˆm nhạc sẽ bắt đầu được phát.

Chú ý
Tập tin MP3 và JPEG phải ở trên cùng một dĩa.

Dĩa CD-R JPEG

- Chỉ phát được các tập tin có phần đuôi mở rộng là ".jpg" và ".JPG".
- Nếu dĩa không đóng, nó sẽ làm mất thời gian khởi động và không phải tất cả các tập tin được ghi trên dĩa đều được phát.
- Chỉ phát được các dĩa CD-R chứa tập tin JPEG theo định dạng ISO 9660 và Joliet.
- Tên của tập tin JPEG không được vượt quá 8 ký tự, không có khoảng trắng và các ký tự đặc biệt (. / = +).
- Máy cũng có thể phát dĩa đa phần được chép một cách liên tục. Nếu có một đoạn trắng trên dĩa thì máy chỉ có thể phát được các phần khác trên dĩa.
- Một dĩa CD có thể lưu được nhiều nhất là 500 hình ảnh.
- Nên sử dụng các dĩa CD hình Kodak.
- Khi phát dĩa CD hình Kodak, chỉ phát được các tập tin JPEG trong các thư mục hình ảnh.
- Dĩa CD hình Kodak: các tập tin JPEG trong thư mục hình ảnh có thể được phát tự động.
- Dĩa CD hình Konica: nếu bạn muốn xem hình, chọn các tập tin JPEG trong cây thư mục.
- Dĩa CD hình Fuji: nếu bạn muốn xem hình, chọn các tập tin JPEG trong cây thư mục.
- Dĩa CD hình QSS: máy có thể không phát được dĩa CD hình QSS.
- Nếu 1 dĩa chứa nhiều hơn 500 tập tin thì máy chỉ phát được 500 tập tin JPEG mà thôi.
- Nếu 1 dĩa có hơn 500 thư mục thì.

Chức năng Karaoke (Chỉ có DVD-C550K)

Chức năng Karaoke

Trình tự thực hiện

1. Kết nối các ngõ ra âm thanh với TV hoặc với bộ Ampli.
2. Lắp Micro vào ngõ Mic. Một khi Micro đã được cắm, chức năng karaoke sẽ được kích hoạt.

Phím điều khiển và Âm lượng micrô

1. Ấn phím KARAOKE để phát những bài hát mong
   - Ấn phím **KARAOKE (▼)**, sau đó ấn phím ▲/▼ chọn mục **VOL** hoặc **KEY**.
2. Ấn phím ◄/► chọn mục cần chọn.

Chú y
- Nếu bạn nghe những âm thanh khó chịu (tiếng rít, tiếng ré) khi đang hát, bạn hãy di chuyển micro raxa người hát, hoặc giảm âm lượng của micro, hoặccủa người hát.
- Khi phát các dĩa chứa các tập tin MP3, WMA, DTSvà LPCM chức năng karaoke sẽ không hoạt động.
- Khi micro được cắm, ngõ ra số sẽ không có tác dụng.
- Âm thanh từ micro chỉ phát ra từ các thiết bị Analog Audio.
- Nếu MIC được cắm vào ổ MIC trên bảng phía trước thì âm thanh 5.1 CH sẽ được tự động chuyển thành âm thanh 2 CH, trạng thái này sẽ không thay đổi trừ khi MIC được rút ra.

Thay đổi mục cài đặt

Sử Dụng Mục Cài Đặt

Mục cài đặt cho phép bạn chọn lựa những ngôn ngữ
khác nhau theo sở thích của bạn, cài đặt chức năng khóa trẻ em và điều chỉnh máy theo loại màn hình TV mà bạn có.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Dùng phím ▲/▼ để chọn mục setup, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ để chọn các đặc tính khác nhau trong mục ► hoặc **ENTER** để vào các đặc tính con.
4. Để màn hình cài đặt biến mất sau khi cài đặt, ấn phím **RETURN** một lần nữa.

Cài Đặt Các Mục Chọn Hiển Thị

Các mục chọn hiển thị cho phép bạn cài đặt các chức năng phim ảnh khác nhau cho máy.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím▲/▼ chọn mục **DISPLAY**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím▲/▼ chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Cài đặte BD Wise

Khi kết nối đầu với một TV SAMSUNG hỗ trợ "BD Wise", bạn có thể thưởng thức Chất lượng Hình ảnh được tối ưu hoá bằng cách cài đặt "BD Wise", chức năng là "On" ("Bật).

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **DISPLAY**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **BD WISE**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER.**
   Ấn phím ▲/▼ chọn mục **ON/OFF**, au đó ấn phím **ENTER**.

Chú ý
- **Chỉ có thể thay đổi tuỳ chọn này khi TV hỗ trợ BD Wise.**
- **Kiểm tra xem TV của bạn có được hỗ trợ chức năng quét tối ưu (Progessive Scan) hay không. Nếu có vui lòng xem sách hướng dẫn k èm theo TV để biết cách cài đặt chức năng này trên TV.**
- **Nếu tín hiệu hình được cài đặt không đúng, màn hình có thể bị khóa.**
- **Độ phân giải của tín hiệu ra HDMI phụ thuộc vào loại TV hoặc Projector được kết nối. Xem hướng dẫn sử dụng của TV hoặc Projector để biế t thêm chi tiết.**
- **Khi độ phân giải được thay đổi trong khi phát dĩa, có thể phải mất vài giây để hình ảnh chuẩn xuất hiện.**
- **Nếu bạn cài đặt độ phân giải ngõ ra HDMI là 720p, 1080i hoặc 1080p, tín hiệu ra HDMI sẽ cho chất lượng hình ảnh tốt hơn.**
- **Chúng tôi khuyên nên cài đặt "BD Wise" thành Off" ("Tắt") Trong trường hợp mở tệp hình ảnh JPEG lớn hơn kích thước 720x480 điểm ảnh."**

Cài Đặt Các Mục Chọn Âm Thanh

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **AUDIO** au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Thiết lập loa âm thanh surround (Chỉ có DVD-C550K)

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **AUDIO** au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **SPEAKER SETUP**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím ▲/▼/◄/► chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím **ENTER** để đặt loa.

Các cài đặt mặc định: FRONT L, R (Small), CENTER (Small), SURROUND (Small). Chọn kích thước của các loa được kết nối.

❶ Front (FL, FR)
- Large
- Small

❷ Center
- None
- Large
- Small

❸ Surround (SL, SR)
- None
- Large (Rear/Side)
- Small (Rear/Side)

Thiết lập thử nghiệm

Các bài kiểm tra đầu ra tín hiệu đi theo chiều kim đồng hồ bắt đầu từ Mặt trận loa (L). Số tiền còn lại để điều chỉnh các kênh loa rằng sản lượng bằng nhau trong phòng của bạn.

FRONT(L) → CENTER → SUBWOOFER → FRONT(R) → SURROUND(R) → SURROUND(L)

Chú ý:
- Khi phát đia có Âm thanh MPEG ở lựa chon bitstream, đâu ra âm thanh đông truc có thê không có, tuy thuôc vào Bô thu AV.
- Không có ngõ ra âm thanh analog khi bạn sử dụng dĩa âm thanh DTS.
- Ngay cả khi PCM Down Sampling là Off.
  • Tín hiệu âm thanh ngõ ra của một số dĩa vẫn giảm thông qua ngõ ra số.

HDMI
- **Nếu TV của bạn không tương thích với các định dạng nén đa kênh (Dolby Digital, DTS, MPEG), bạn có thể cài đặt âm thanh kỹ thuật số đến PCM.**
- **Nếu TV của bạn không tương thích với các tỉ le mẫu LPCM trên 48kHz, bạn có thể cài đặt mẫu PCM Down là On.**

Thiết lập Tùy chọn Hệ thống

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **SYSTEM**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Cài đặt Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ là một chức năng có thể dùng để điều khiển thiết bị có sử dụng điều khiển từ xa của ti vi Samsung, bằng cách nối DVD C500/C550/C550K với ti vi SAMSUNG dùng Cáp HDMI. (Chức năng này chỉ có sẵn với các ti vi SAMSUNG hỗ trợ Anynet+.). Các tùy chọn Anynet +(HDMI CEC) cho phép bạn cài đặt chức năng HDMI của đầu.

Chọn On (Bật) khi bạn nối DVD C500/C550/C550K với ti vi Samsung có hỗ trợ Anynet+.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **SYSTEM**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **ANYNET+(HDMI-CEC)**, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
4. Chọn Anynet+(HDMI-CEC) ở chế độ “On” ("Bật") trên đầu DVD của bạn, sau đó bấm **ENTER**.
5. Cài đặt chức năng Anynet+ trên TV của bạn. (Xem hướng dẫn sử dụng TV để tìm hiểu chi tiết.).
   • Khi bạn bấm nút Anynet+ trên điều khiển từ xa, OSD dưới dây sẽ xuất hiện.

Chú ý

• Bấm nút **PLAY** (CHẠY) của thiết bị khi đang xem TV, màn hình TV sẽ chuyển thành màn hình ở chế độ chạy.
• Nếu bạn chạy DVD khi TV tắt nguồn điện, TV sẽ bật lên.
• Nếu bạn tắt TV, đầu DVD sẽ tự động tắt.
• Nếu bạn chuyển HDMI sang các nguồn khác (Hỗn hợp, Thành phần, …v.v.) trong khi TV khi đang chạy đĩa DVD, đầu DVD sẽ dừng chạy nhưng đầu DVD có thể vẫn chạy đĩa DVD phụ thuộc vào hướng đĩa DVD hỗ trợ.

Cài Đặt Chức NăngNgôn Ngữ

Sau khi bạn đã cài đặt ngôn ngữ máy, ngôn ngữ dĩa, ngôn ngữ âm thanh và ngôn ngữ phụ đề, nội dung se hiển thị theo ngôn ngữ bạn cài đặt khi bạn xem phim.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **LANGUAGE**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím ▲/▼ để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Chú y

- Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục Language Setup.
- Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím MENU.
- Nếu ngôn ngữ bạn chọn không được ghi trên dĩa ngôn ngữ gốc được ghi sẽ được chọn.
- Chọn “Original” nếu bạn muốn phát nguyên gốc ngôn ngữ âm thanh đã được ghi trên dĩa
- Chọn “Automatic” nếu bạn muốn ngôn ngữ phụ đề hiển thị giống với ngôn ngữ âm thanh đã được cài đặt.
- Một vài dĩa có thể không chứa ngôn ngữ mà bạn chọn. Trong trường hợp đó, dĩa sẽ sử dụng ngôn ngữ cài đặt gốc.

Thiết lập Tùy chọn Bảo mật

Chức năng Khóa trẻ em làm việc với các dĩa DVD có chứa các mức quản lý, nó giúp bạn kiểm soát các loại đĩa DVD mà gia đình bạn đang xem. Thông thường có 8 mức quản lý trên một dĩa DVD.

Cài đặt các mức quản lý và thay Đổi Mã Khóa

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **SECURITY**, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**. Nhập vào mã khóa
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **PARENTAL/CHANGE PASSWORD**, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím ▲/▼ chọn mục mức quản lý mà bạn muốn Sau đó, ấn phím **ENTER**.
   Ví dụ: cài đặt mức độ **Kids Safe**.
   - Ví dụ: khi bạn chọn mức độ Kids Safe, mức độ 2 trở lên sẽ không hoạt động.
5. Nhập vào mã khóa. Nếu đây là lần đầu tiên, hãy nhập 0000. Sau đó hãy nhập mật khẩu mới. Mật khẩu mới phải là một số khác với 0000 để kích hoạt chức năng kiểm soát dành cho cha mẹ. Nhập mã khóa lại lần nữa.

Các cấp độ bảo mật:

❶ KID SAFE
❷ G (Khán giả Nói chung) : Cho phép Mọi lứa tuổi
❸ PG (đề nghị Hướng dẫn của Cha mẹ) : Một số phim không phù hợp với trẻ em.
❹ PG 13(Cha mẹ cần đặc biệt chú ý) : Một số phim không phù hợp với trẻ em dưới 13 tuổi.
❺ PGR (Khuyến nghị Hướng dẫn của Cha mẹ): Những phim này không hẳn là không thích hợp với trẻ em, tuy nhiên người xem nên thận trọng, và các bậc cha mẹ và người giám hộ cần giám sát những khán giả nhỏ tuổi hơn.
❻ R (Hạn chế) : Dưới 17 tuổi phải có người lớn đi kèm
❼ NC17 (NC-17) : Cấm trẻ em 17 tuổi và dưới 17 tuổi.
❽ ADULT

Chú y

- Nếu bạn quên mã khóa, tìm mục “Quên mã khóa” trong hướng dẫn giải quyết sự cố.

Thiết lập Tùy chọn Chung

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **GENERAL**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím ▲/▼ chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Thiết lập Tùy chọn Hỗ trợ

Tùy chọn hỗ trợ cho phép bạn kiểm tra thông tin của máy phát DVD như mã model, phiên bản phần mềm, số seri và các số phiên bản có thể tìm thấy ở mặt sau của Máy phát DVD.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím ◄/► để chọn mục setup, sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím ▲/▼ chọn mục **SUPPORT**, au đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.
3. chọn mục **PRODUCT INFORMATION**, sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.

Tham khảo

Giải Quyết Sự Cố

Trước khi liên lạc trạm bảo hành, bạn vui lòng kiểm tra trước các vấn đề sau:

Vấn đề	Kiểm tra
Âm thanh kênh 5.1 không được mô phỏng. (DVD-C550K)	• Âm thanh kênh 5.1 chỉ được mô phỏng khi xảy ra các điều kiện sau: 1) Máy DVD được kết nối với hệ thống âm thanh tương thích 2) Dĩa phải được ghi âm thanh ở chế độ kênh 5.1 • Kiểm tra bên ngoài Dĩa có dán nhãn “5.1ch”. • Kiểm tra hệ thống âm thanh có được kết nối và hoạt động tốt. • Trong mục SETUP, mục Output Audio có được cài đặt là Bistream chưa?
Màn hình bị khóa.	• Ấn phím ■/►II (ở mặt trước máy) trong khoảng 5 giây khi không có dĩ trong máy. Tất cả các chế độ cài đặt sẽ trở về chế độ cài đặt ban đầu.
Quên mã khóa.	• Ấn phím ■/►II (ở mặt trước máy) trong khoảng 5 giây khi không có dĩa trong máy. Tất cả các chế độ cài đặt bao gồm cả mã khóa sẽ trở về chế độ cài đặt ban đầu. Không sử dụng chức năng này khi không thực sự cần thiết.
Không có tín hiệu HDMI ở ngõ ra	• Kiểm tra tín hiệu Video ngõ ra có phải là HDMI không. • Kiểm tra kết nối giữa TV và ngõ HDMI của máy DVD. • TV có hỗ trợ các độ phâm giải 480p/576p/720p/1080i/1080p không.
Màn hình hiển thị tín hiệu HDMI không bình thường	• Nếu tín hiệu nhiễu xuất hiện trên màn hình, điều đó có nghĩa là TV không hỗ trợ tính năng HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số băng thông rộng).
Tín hiệu ra HDMI Jidder	• Kiểm tra hệ thống TV đã được cài đặt đúng chưa • Màn hình Jidder có thể xuất hiện khi tỉ lệ khung hình được chuyển đổi từ 50Hz đến 60Hz đối với tín hiệu ra HDMI có độ phân giải 720P/1080i/1080p. • Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết.

Đặc Tính Kỹ Thuật

TỔNG QUÁT	**Nguồn điện sử dụng**	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Công suất	6 W
	Trọng lượng	DVD-C500 : 1.2 Kg
		DVD-C550/DVD-C550K : 1.5 Kg
	Kích thước	DVD-C500 : 360mm (W) X 207mm (D) X 42mm (H)
		DVD-C550/DVD-C550K : 430mm (W) X 207mm (D) X 42mm (H)
	Nhiệt độ hoạt động	+5℃ to +35℃
	Độ ẩm yêu cầu	10 % to 75 %
NGÕ RA HÌNH	**Ngõ Composite**	1 Kênh: 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Ngõ Component	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
NGÕ RA TIẾNG	**Cổng Đầu ra**	RCA
	Mức Đầu ra Tối đa	2Vrms
	Tần số	20 Hz to 20 kHz
	Cổng ra Âm thanh Số	Cổng Đồng trục (S/PDIF)
	5.1 channel (DVD-C550K)	F/L, F/R, R/L, R/R, CT, S/W

Ghi chú

Ghi chú

DỊCH VỤ BẢO HÀNH HẬU MÃI

Nếu có sự khác lạ được phát hiện khi máy đang hoạt động, xin quý khách vui lòng liên lạc ngay với đại lý phân phối hoặc trạm bảo hành gần nhất để được yêu cầu giúp đỡ.

Khu vực	Tên nước	Số điện thoại trung tâm ☎	Web Site
Bắc Mỹ	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Châu Mỹ La Tinh	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Châu Âu	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Châu Á Thái Bình Dương	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Trung Á & Châu Phi	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae